	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED				版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
						侯 帅	唐铁城			机签
						侯帅	唐铁城			手签
图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。		统计总重(kg)
	穿孔机后台设备安装/备品备件 单体设备清单	相关图号	DC33143-2	40003 54						542812

编号 DST	数量	单位	名 称	图号或标准规格号	材 料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
001	1		三辊定心装置（一）	DC33143-3	单体设备						15749	15749	
002	4		三辊定心装置（二）	DC33143-4	单体设备						21950	87800	
003	1		升降辊道及夹送辊	DC33143-5	单体设备						27723	27723	
004	1		顶杆导向装置（一）	DC33143-6	单体设备						8210	8210	
005	1		空心管坯挡叉	DC33143-7	单体设备						3902	3902	
006	1		剥离器	DC33143-8	单体设备						156	156	
007	1		顶杆导向装置（二）	DC33143-9	单体设备						6643	6643	
008	1		穿孔机后台底座	DC33143-10	单体设备						50135	50135	
009	1		顶杆小车底座	DC33143-11	单体设备						129185	129185	
010	1		支撑小车（一）	DC33143-12	单体设备						1101	1101	
011	1		支撑小车（二）	DC33143-13	单体设备						870	870	
012	1		导轨及支座	DC33143-14	单体设备						46347	46347	
013	1		传动底座	DC33143-15	单体设备						45327	45327	
014	1		钢丝绳装配	DC33143-16	单体设备						1062	1062	
015	1		传动装置	DC33143-17	单体设备						11981	11981	
016	1		拖链装配	DC33143-18	单体设备						8238	8238	
017	1		顶杆小车本体	DC33143-19	单体设备						23888	23888	
018	1		顶杆小车缩紧装置	DC33143-20	单体设备						53243	53243	
019	1		顶杆小车位置调整装置	DC33143-21	单体设备						21252	21252	
020	1		顶头更换箱	DC33143-22	单体设备						9752	9752	

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED	版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
			侯 帅	唐铁城			机签
			侯帅	唐铁城			手签

图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。	统计总重(kg)
三辊定心装置（一）部件清单		相关图号	DC33143-3	40003 54 001					15749

编号 BJ	数量	单位	名　称	图号或标准规格号	材　料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
01	1		定心装置	DC33134-3	部件						15186	15186	
02	1		调心装置	DC33134-3	部件						454	454	
03	1		配管图	DC30808-18	部件						109	109	

中冶京诚工程技术有限公司

CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED

版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
	侯 帅	唐铁城			机签
	侯帅	唐铁城			手签

图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。	统计总重(kg)
定心装置零件清单		相关图号	DC33143-3	40003 54 001	01	01			15186

编号 LJ	数量	单位	名 称	图号或标准规格号	材 料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
01	3		辊轴									-	
02	3		轴套（二十二）									-	
03	3		短辊									-	
04	12		轴套（十一）									-	
05	12		O型圈 145×5.3G	GB3452.1-1992	橡胶HⅡ7435							-	
06	6		透盖									-	
07	72		螺栓 M12×35	GB/T70.1-2000	8.8							-	
08	3		压盖									-	
09	6		螺栓 M20×55	GB/T70.1-2000	8.8							-	
10	6		轴承 24128CC/W33（Φ140/Φ225×85）	GB/T288-1994	成品							-	
11	6		轴承 24030CC/W33（Φ150/Φ225×75）	GB/T288-1994	成品							-	
12	24		螺钉 M16×110	GB/T70.1-2000	8.8							-	
13	3		轴套（二十一）									-	
14	6		轴套（十二）									-	
15	3		长辊									-	
16	6		透盖									-	
17	3		轴套（八）									-	
18	3		压盖									-	
19	3		挡板									-	
20	3		销 20m6×40-A1	GB/T119.1-2000	A1							-	

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED				版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
						侯 帅	唐铁城			机签
						侯帅	唐铁城			手签
图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。		统计总重(kg)
定心装置零件清单		相关图号	DC33143-3	40003 54 001	01	01				15186

编号 LJ	数量	单位	名 称	图号或标准规格号	材 料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
21	3		螺栓 M24×90	GB/T5782-2000	8.8							-	
22	15		垫圈 24	GB/T93-1987	65Mn							-	
23	3		定位键									-	
24	12		螺栓 M20×55	GB/T5783-2000	8.8							-	
25	18		螺钉 M12×140	GB/T70.1-2000	8.8							-	
26	36		螺母 M12	GB/T6170-2000	8							-	
27	36		垫圈 12	GB/T93-1987	65Mn							-	
28	3		轴套（二十）									-	
29	8		关节轴承 GE180ES-2RS	GB/T304.2-1988	成品							-	
30	3		轴套									-	
31	1		轴套									-	
32	2		轴套（五）									-	
33	6		轴套（十七）									-	
34	2		轴套（六）									-	
35	1		轴（二）									-	
36	3		轴套（十八）									-	
37	21		O形圈 180×7.0 G	GB/T3452.1-1992	橡胶HⅡ7435							-	
38	26		挡圈	DC30808-8	尼龙6							-	
39	2		圆橡胶 3×816	JB/ZQ4609-1997	XAⅠ7453							-	
40	1		摆臂（一）									-	
41	6		销轴									-	
42	6		挡板									-	

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED				版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
						侯 帅	唐铁城			机签
						侯帅	唐铁城			手签
图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。		统计总重(kg)
定心装置零件清单		相关图号	DC33143-3	40003 54 001	01	01				15186

编号 LJ	数量	单位	名 称	图号或标准规格号	材 料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
43	12		螺栓 M20×35	GB/T5783-2000	8.8							-	
44	12		垫圈 20	GB/T854-1988	Q215							-	
45	6		轴套（十五）									-	
46	12		挡圈 100	GB/T893.2-1986	65Mn							-	
47	6		关节轴承 GE100ES-2RS	GB/T304.2-1988	成品							-	
48	6		轴套（十四）									-	
49	6		挡圈（二）									-	
50	12		螺栓 M24×45	GB/T5783-2000	8.8							-	
51	1		直连杆（一）									-	
52	1		轴套									-	
53	2		轴套									-	
54	1		轴（一）									-	
55	1		摆臂（二）									-	
56	1		弯连杆									-	
57	1		轴端挡板									-	
58	2		螺栓 M16×35	GB/T5783-2000	8.8							-	
59	2		垫圈 16	GB/T93-1987	65Mn							-	
60	1		销轴									-	
61	1		轴套									-	
62	1		液压缸订货图	DC30808-3	成品							-	
63	2		液压缸座									-	
64	2		轴套									-	

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED	版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
			侯 帅	唐铁城			机签
			侯帅	唐铁城			手签

图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。	统计总重(kg)
定心装置零件清单		相关图号	DC33143-3	40003 54 001	01	01			15186

编号 LJ	数量	单位	名　称	图号或标准规格号	材　料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
65	2		挡板 90	JB/ZQ4349-1997	Q235A							-	
66	2		止动垫 30×80	JB/ZQ4347-1997	Q235A							-	
67	4		螺栓 M12×30	GB/T5783-2000	8.8							-	
68	4		螺栓 M30×250	GB/T5782-2000	8.8							-	
69	4		垫圈 30	GB/T93-1987								-	
70	1		直连杆（二）									-	
71	1		摆臂（三）									-	
72	1		轴（四）									-	
73	1		轴套									-	
74	1		转臂									-	
75	1		机架									-	
76	12		螺塞 G1/4A	JB/ZQ4444-97	成品							-	
77	18		螺栓 M12×140	GB/T5782-2000	8.8							-	
78	3		轴套（九）									-	

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED				版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
						侯 帅	唐铁城			机签
						侯帅	唐铁城			手签
图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。		统计总重(kg)
调心装置零件清单		相关图号	DC33143-3	40003 54 001	02	01				454

编号 LJ	数量	单位	名 称	图号或标准规格号	材 料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
01	2		小轴									-	
02	2		板									-	
03	1		辊子									-	
04	2		座									-	
05	4		螺钉 M20	GB/T825-1988	20							-	
06	12		螺钉 M16×70	GB/T70.1-2000	8.8							-	
07	8		螺栓 M20×60	GB/T5783-2000	8.8							-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED				版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
						侯 帅	唐铁城			机签
						侯帅	唐铁城			手签
图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。		统计总重(kg)
配管图子部件清单		相关图号	DC30808-18	40003 54 001	03					109

编号 ZBJ	数量	单位	名 称	图号或标准规格号	材 料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
01	1		干油配管	DC30808-18							68	68	
02	1		液压配关	DC30808-18							8	8	
03	1		冷却水配管	DC30808-18							33	33	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED				版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
						侯 帅	唐铁城			机签
						侯帅	唐铁城			手签
图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。		统计总重(kg)
	干油配管零件清单	相关图号	DC30808-18	40003 54 001	03	01				68

编号 LJ	数量	单位	名 称	图号或标准规格号	材 料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
01	2		管接头 AKM 16 ×3 （16-M22×1.5）H·T		成品							-	
02	2		软管总成 4SP 12 CES-S-22-06T CES-22-06T-1500 H·T		成品							-	
03	2		快速接头 H·T 插头WA0633700 / 插座 WA0633400（M22×1.5）									-	
04	2		管接头 GEV 16 （16-M22×1.5）H·T		成品							-	
05	2		管接头 GSV16×3		成品							-	
06	1		角钢 63×63×6 L=140	GB/T9787-1988	Q235A							-	
07	1		槽钢 80×43×5 L=1100	GB/T707-1988	Q235A							-	
08	2		钢管Φ16×3 L=1000	GB/T8163-1999	20							-	
09	1		槽钢 80×43×5 L=1100	GB/T707-1988	Q235A							-	
10	2		管接头 GUR 16 （16-G1/4"）H·T		成品							-	
11	3		双线分配器8SSPQ-P1.15		成品							-	
12	8		螺栓 M6×55	GB/T5783-2000	8.8							-	
13	3		衬板 SSPQ-P1.15-CB.4		成品							-	

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED				版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
						侯 帅	唐铁城			机签
						侯帅	唐铁城			手签
图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。	统计总重(kg)	
干油配管零件清单		相关图号	DC30808-18	40003 54 001	03	01			68	

编号 LJ	数量	单位	名　称	图号或标准规格号	材　料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
14	97		管接头 GEV 10 （10-G1/4"）H·T		成品							-	
15	1		双线分配器6SSPQ-P1.15		成品							-	
16	1		衬板 SSPQ-P1.15-CB.3		成品							-	
17	2		堵头 VUS1/4 H·T		成品							-	
18	1		钢管Φ10×2 L=70000	GB/T8163-1999	20							-	
19	25		管接头 TV 10 （10-G1/4"）H·T		成品							-	
20	20		管接头 AKM 10 H·T （10×2-M18×1.5）		成品							-	
21	20		软管总成 4SP 06 DKO-S-18-04T CES-18-04T-1000 H·T		成品							-	
22	20		管接头 GUG10 （10-M18×1.5）H·T		成品							-	
23	12		管接头 WSV 10 H·T		成品							-	
24	6		钢板 10×60×100									-	
25	6		角钢 63×63×6 L=100	GB/T707-1988	Q235A							-	
26	2		管接头 WV 16 H·T		成品							-	
27	1		双层管夹 D-B-16/16B		成品							-	

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED				版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
						侯 帅	唐铁城			机签
						侯帅	唐铁城			手签
图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。		统计总重(kg)
	液压配管零件清单	相关图号	DC30808-18	40003 54 001	03	02				8

编号 LJ	数量	单位	名 称	图号或标准规格号	材 料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
01	2		管接头 DU30（G1 1/4"）H·T		成品							-	
02	2		快速接头 HA4506500（G1 1/4"）									-	
03	2		管接头 GUG25 （G1 1/4"-M36×2）H·T		成品							-	
04	1		软管总成 4SP 20 DKO-S-36-12T CES 36-12T-1200 H·T		成品							-	
05	1		软管总成 4SP 20 DKO-S-36-12T CES 36-12T-1000 H·T		成品							-	
06	2		管接头 AKM 25 H·T （25×3-M36×2）		成品							-	
07	1		钢管Φ25×3 L=1000	GB/T8163-1999	20							-	
08	1		双管夹 D-C-25/25B		成品							-	
09	1		槽钢 63×40×4.8 L=400	GB/T707-1988	Q235A							-	
												-	

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED				版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
						侯 帅	唐铁城			机签
						侯帅	唐铁城			手签
图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。		统计总重(kg)
冷却水配管零件清单		相关图号	DC30808-18	40003 54 001	03	03				33

编号 LJ	数量	单位	名 称	图号或标准规格号	材 料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
01	1		锥接头 20-M36×2	JB/T6144.5-92	成品							-	
02	1		软管总成（带密封圈） 22 Ⅲ-1500	JB/T6142.2-1992	成品							-	
03	1		快换接头 B20	JB/ZQ4079-97	成品							-	
04	3		活接头 20	JB/ZQ4416-97	成品							-	
05	9		管夹 D-C-28B		成品							-	
06	1		钢管Φ27×2.5 L=6000	GB/T8163-1999	20							-	
07	5		弯头 90E（S）20-Sch20S	GB/T12459-1990	20							-	
08	1		三通 T（S）20-Sch20S	GB/T12459-1990	20							-	
09	2		单管夹 28	JB/ZQ4492-1997	成品							-	
10	2		管夹垫板 A28	JB/ZQ4499-1997	成品							-	
11	4		螺栓 M6×12	GB/T5783-2000	8.8							-	
12	4		垫圈 6	GB/T93-1987	65Mn							-	
13	1		喷管（一）									-	
14	1		喷管（二）									-	
												-	
												-	
												-	
												-	

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED				版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
						侯 帅	唐铁城			机签
						侯帅	唐铁城			手签
图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。		统计总重(kg)
三辊定心装置（二）部件清单		相关图号	DC33143-4	40003 54 002						21950

编号 BJ	数量	单位	名　称	图号或标准规格号	材　料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
01	1		定心装置	DC33143-4	部件						21300	21300	
02	1		调心装置	DC33143-4	部件						535	535	
03	1		配管图	DC30809-8	部件						115	115	

中冶京诚工程技术有限公司

CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED

版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
	侯 帅	唐铁城			机签
	侯帅	唐铁城			手签

图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。	统计总重(kg)
定心装置零件清单		相关图号	DC33143-4	40003 54 002	01	01			21300

编号 LJ	数量	单位	名 称	图号或标准规格号	材 料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
01	3		轴（三）									-	
02	3		端盖									-	
03	3		止动垫									-	
04	6		螺栓 M24×50	GB/T5782-2000	8.8							-	
05	3		轴套（十三）									-	
06	3		轴套（十二）									-	
07	3		轴承 24030CC/W33（Φ150/Φ225×75）	GB/T288-1994	成品							-	
08	6		轴套（十一）									-	
09	6		O型圈 145×5.3G	GB3452.1-1992	橡胶HⅡ7435							-	
10	3		辊									-	
11	3		轴承 24128CC/W33（Φ140/Φ225×85）	GB/T288-1994	成品							-	
12	6		透盖									-	
13	36		螺栓 M12×35	GB/T70.1-2000	8.8							-	
14	3		轴套（八）									-	
15	3		销 20m6×40-A1	GB/T119.1-2000	A1							-	
16	3		螺栓 M24×90	GB/T5782-2000	8.8							-	
17	11		垫圈 24	GB/T93-1987	65Mn							-	
18	3		压盖									-	
19	3		挡板									-	
20	3		轴套（九）									-	
21	12		螺塞 G1/4A	JB/ZQ4444-97	成品							-	

中冶京诚工程技术有限公司

CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED

版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
	侯 帅	唐铁城			机签
	侯帅	唐铁城			手签

图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。	统计总重(kg)
定心装置零件清单		相关图号	DC33143-4	40003 54 002	01	01			21300

编号 LJ	数量	单位	名 称	图号或标准规格号	材 料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
22	3		轴套（二十）									-	
23	1		轴（二）									-	
24	18		螺钉 M12×140	GB/T70.1-2000	8.8							-	
25	36		螺母 M12	GB/T6170-2000	8							-	
26	36		垫圈 12	GB/T93-1987	65Mn							-	
27	12		轴套（十七）									-	
28	8		关节轴承 GE180ES-2RS	GB/T304.2-1988	成品							-	
29	2		轴套（五）									-	
30	2		轴套（六）									-	
31	1		轴套									-	
32	3		轴套									-	
33	18		螺钉 M12×140	GB/T5782-2000	8.8							-	
34	3		轴套（十八）									-	
35	2		销轴									-	
36	2		轴套									-	
37	2		轴端挡板									-	
38	4		螺栓 M16×35	GB/T5783-2000	8.8							-	
39	4		垫圈 16	GB/T93-1987	65Mn							-	
40	1		液压缸订货图	DC30809-4	成品							-	
41	2		轴承盖									-	
42	4		轴套									-	
43	4		挡板 90	JB/ZQ4349-1997	Q235A							-	
44	4		止动垫 30×80	JB/ZQ4347-1997	Q235A							-	

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED				版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
						侯 帅	唐铁城			机签
						侯帅	唐铁城			手签
图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。	统计总重(kg)	
定心装置零件清单		相关图号	DC33143-4	40003 54 002	01	01			21300	

编号 LJ	数量	单位	名　称	图号或标准规格号	材　料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
45	8		螺栓 M12×30	GB/T5783-2000	8.8							-	
46	4		螺栓 M30×200	GB/T5782-2000	8.8							-	
47	8		垫圈 30	GB/T93-1987	65Mn							-	
48	4		销轴									-	
49	4		挡板									-	
50	8		螺栓 M20×35	GB/T5783-2000	8.8							-	
51	8		垫圈 20	GB/T854-1988	Q215							-	
52	4		轴套（十五）									-	
53	8		挡圈 100	GB/T893.2-1986	65Mn							-	
54	4		关节轴承 GE100ES-2RS	GE/T304.2-1988	成品							-	
55	4		轴套（十四）									-	
56	4		挡圈（二）									-	
57	8		螺栓 M24×45	GB/T5783-2000	8.8							-	
58	1		弯连杆									-	
59	1		轴套									-	
60	2		轴套									-	
61	1		轴（一）									-	
62	1		液压缸订货图	DC30809-3	成品							-	
63	2		液压缸座									-	
64	4		螺栓 M30×250	GB/T5782-2000	8.8							-	
65	1		轴（四）									-	
66	1		轴套									-	
67	1		直连杆									-	

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED				版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
						侯 帅	唐铁城			机签
						侯帅	唐铁城			手签
图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。		统计总重(kg)
定心装置零件清单		相关图号	DC33143-4	40003 54 002	01	01				21300

编号 LJ	数量	单位	名 称	图号或标准规格号	材 料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
68	1		转臂									-	
69	1		摆臂（一）									-	
70	1		摆臂（二）									-	
71	1		摆臂（三）									-	
72	1		机架									-	
73	21		O形圈 180×7.0 G	GB/T3452.1-1992	橡胶HⅡ7435							-	
74	26		挡圈	DC30808-8	尼龙6							-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED				版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
						侯 帅	唐铁城			机签
						侯帅	唐铁城			手签
图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。		统计总重(kg)
调心装置零件清单		相关图号	DC33143-4	40003 54 002	02	01				535

编号 LJ	数量	单位	名 称	图号或标准规格号	材 料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
01	4		小轴									-	
02	2		板									-	
03	1		辊子									-	
04	4		螺钉 M20	GB/T825-1988	20							-	
05	12		螺钉 M16×70	GB/T70.1-2000	8.8							-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED				版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
						侯 帅	唐铁城			机签
						侯帅	唐铁城			手签
图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。		统计总重(kg)
配管图子部件清单		相关图号	DC30809-8	40003 54 002	03					115

编号 ZBJ	数量	单位	名 称	图号或标准规格号	材 料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
01	1		干油配管	DC30809-8							68	68	
02	1		液压配关	DC30809-8							14	14	
03	1		冷却水配管	DC30809-8							33	33	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED				版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
						侯 帅	唐铁城			机签
						侯帅	唐铁城			手签
图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。		统计总重(kg)
	干油配管零件清单	相关图号	DC30809-8	40003 54 002	03	01				68

编号 LJ	数量	单位	名 称	图号或标准规格号	材 料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
01	2		管接头 AKM 16 ×3 （16-M22×1.5）H·T		成品							-	
02	2		软管总成 4SP 12 CES-S-22-06T CES-22-06T-1500 H·T		成品							-	
03	2		快速接头 H·T 插头WA0633700 / 插座 WA0633400（M22×1.5）									-	
04	2		管接头 GEV 16 （16-M22×1.5）H·T		成品							-	
05	2		管接头 GSV16×3		成品							-	
06	1		角钢 63×63×6 L=140	GB/T9787-1988	Q235A							-	
07	1		钢管Φ16×3 L=2000	GB/T8163-1999	20							-	
08	1		槽钢 80×43×5 L=1100	GB/T707-1988	Q235A							-	
09	2		管接头 GUR 16 （16-G1/4"）H·T		成品							-	
10	3		双线分配器 8SSPQ-P1.15		成品							-	
11	8		螺栓 M6×55	GB/T5783-2000	8.8							-	
12	3		衬板 SSPQ-P1.15-CB.4		成品							-	

中冶京诚工程技术有限公司

CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED

版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
	侯 帅	唐铁城			机签
	侯帅	唐铁城			手签

图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。	统计总重(kg)
干油配管零件清单		相关图号	DC30809-8	40003 54 002	03	01			68

编号 LJ	数量	单位	名 称	图号或标准规格号	材 料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
13	82		管接头 GEV 10（10-G1/4"）H·T		成品							-	
14	2		堵头 VUS1/4 H·T		成品							-	
15	1		钢管Φ10×2 L=70000	GB/T8163-1999	20							-	
16	25		管接头 TV 10（10-G1/4"）H·T		成品							-	
17	14		管接头 AKM 10 H·T（10×2-M18×1.5）		成品							-	
18	14		软管总成 4SP 06 DKO-S-18-04T CES-18-04T-1000 H·T		成品							-	
19	14		管接头 GUG10（10-M18×1.5）H·T		成品							-	
20	2		管接头 WV 16 H·T		成品							-	
21	1		双层管夹 D-B-16/16B		成品							-	

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED				版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
						侯 帅	唐铁城			机签
						侯帅	唐铁城			手签
图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。		统计总重(kg)
液压配管零件清单		相关图号	DC30809-8	40003 54 002	03	02				14

编号 LJ	数量	单位	名 称	图号或标准规格号	材 料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
01	4		管接头 DU30（G1 1/4"）H·T		成品							-	
02	4		快速接头 HA4506500（G1 1/4"）									-	
03	4		管接头 GUG25 （G1 1/4"-M36×2）H·T		成品							-	
04	1		软管总成 4SP 20 DKO-S（90）-36-12T CES 36-12T-1200 H·T		成品							-	
05	1		软管总成 4SP 20 DKO-S（90）-36-12T CES 36-12T-1000 H·T		成品							-	
06	4		管接头 AKM 25 H·T （25×3-M36×2）		成品							-	
07	1		软管总成 4SP 20 DKO-S-36-12T CES 36-12T-1200 H·T		成品							-	

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED				版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
						侯 帅	唐铁城			机签
						侯帅	唐铁城			手签
图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。		统计总重(kg)
液压配管零件清单		相关图号	DC30809-8	40003 54 002	03	02				14

编号 LJ	数量	单位	名 称	图号或标准规格号	材 料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
08	1		软管总成 4SP 20 DKO-S-36-12T CES 36-12T-1000 H·T		成品							-	
09	1		钢管Φ25×3 L=2000	GB/T8163-1999	20							-	
10	1		双层双管夹 S-C-25/25B		成品							-	
11	1		槽钢 63×40×4.8 L=540	GB/T707-1988	Q235A							-	
												-	

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED				版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
						侯 帅	唐铁城			机签
						侯帅	唐铁城			手签
图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。		统计总重(kg)
冷却水配管零件清单		相关图号	DC30809-8	40003 54 002	03	03				33

编号 LJ	数量	单位	名 称	图号或标准规格号	材 料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
01	1		锥接头 20-M36×2	JB/T6144.5-92	成品							-	
02	1		软管总成（带密封圈） 22 Ⅲ-1500	JB/T6142.2-1992	成品							-	
03	1		快换接头 B20	JB/ZQ4079-97	成品							-	
04	3		活接头 20	JB/ZQ4416-97	成品							-	
05	9		管夹 D-C-28B		成品							-	
06	1		钢管Φ27×2.5 L=6000	GB/T8163-1999	20							-	
07	5		弯头 90E（S）20-Sch20S	GB/T12459-1990	20							-	
08	1		三通 T（S）20-Sch20S	GB/T12459-1990	20							-	
09	2		单管夹 28	JB/ZQ4492-1997	成品							-	
10	2		管夹垫板 A28	JB/ZQ4499-1997	成品							-	
11	4		螺栓 M6×12	GB/T5783-2000	8.8							-	
12	4		垫圈 6	GB/T93-1987	65Mn							-	
13	1		喷管（一）									-	
14	1		喷管（二）									-	
												-	
												-	
												-	
												-	

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED	版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
			侯 帅	唐铁城			机签
			侯帅	唐铁城			手签

图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。	统计总重(kg)
升降辊道及夹送辊部件清单		相关图号	DC30810-2	40003 54 003					27723

编号 BJ	数量	单位	名 称	图号或标准规格号	材 料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
01	4		升降辊装配	DC33143-5							4405	17620	
02	1		升降夹送辊装配	DC33143-6							6538	6538	
03	1		连杆装配	DC33143-7							3337	3337	
04	1		配管图	DC30810-34							228	228	

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED	版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
			侯 帅	唐铁城			机签
			侯帅	唐铁城			手签

图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。	统计总重(kg)
升降辊装配子部件清单		相关图号	DC33143-5	40003 54 003	01				4405

编号 ZBJ	数量	单位	名 称	图号或标准规格号	材 料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
01	1		升降辊装配	DC33143-5							1634	1634	
02	1		底座装配	DC33143-5							2771	2771	

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED	版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
			侯 帅	唐铁城			机签
			侯帅	唐铁城			手签

图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。	统计总重(kg)
升降辊装配零件清单		相关图号	DC33143-5	40003 54 003	01	01			1634

编号 LJ	数量	单位	名　称	图号或标准规格号	材　料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
01	1		辊子									-	
02	1		挡圈									-	
03	1		止动垫 35×130	JB/ZQ4347-1997	Q235A							-	
04	2		螺栓 M16×35	GB/T5783-2000	8.8							-	
05	1		键 32×250	GB/T1096-1979	45							-	
06	1		轴套（一）									-	
07	1		迷宫环									-	
08	1		螺塞 G1/4	JB/ZQ4444-1997	成品							-	
09	2		轴承24028CC/W33 （Φ140/Φ210×69）	GB/T288-1994	成品							-	
10	2		轴套（二）									-	
11	1		摆杆（一）									-	
12	2		环									-	
13	1		透盖									-	
14	1		轴套（三）									-	
15	1		连接套（一）									-	
16	8		螺栓 M16×45	GB/T5783-2000	8.8							-	
17	16		垫圈 16	GB/T93-1987	65Mn							-	
18	1		万向联轴器订货图	DC30810-7	成品							-	
19	1		连接套（二）									-	
20	8		螺栓 M16×60	GB/T5783-2000	8.8							-	
21	8		螺母 M16	GB/T6170-2000	8							-	
22	1		减速电机订货图	DC30797-3	成品							-	

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED	版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
			侯 帅	唐铁城			机签
			侯帅	唐铁城			手签

图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。	统计总重(kg)
	升降辊装配零件清单	相关图号	DC33143-5	40003 54 003	01	01			1634

编号 LJ	数量	单位	名 称	图号或标准规格号	材 料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
23	4		螺栓 M20×120	GB/T5782-2000	8.8							-	
24	4		螺母 M20	GB/T6170-2000	8							-	
25	4		垫圈 20	GB/T93-1987	65Mn							-	
26	1		减速电机底座（一）									-	
27	1		挡圈 70	JB/ZQ4349-1997	Q235A							-	
28	1		止动垫 25×55	JB/ZQ4347-1997	Q235A							-	
29	2		螺栓 M10×20	GB/T5783-2000	8.8							-	
30	2		螺钉 M12×40	GB/T70.1-2000	8.8							-	
31	1		键 28×140	GB/T10096-1979	45							-	
32	12		螺栓 M12×40	GB/T5783-2000	8.8							-	
33	12		垫圈 12	GB/T93-1987	65Mn							-	
34	1		密封圈 B160/190	GB13871-1992	橡胶XAⅢ7441							-	
35	1		轴（一）									-	
36	1		轴承端盖									-	
37	4		螺栓 M24×55	GB/T5783-2000	8.8							-	
38	4		垫圈 24	GB/T93-1987	65Mn							-	
39	1		端盖									-	
40	2		关节轴承 GE160XT-2RS	GB/T304.2-1988	成品							-	
41	4		距离套									-	

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED	版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
			侯 帅	唐铁城			机签
			侯帅	唐铁城			手签

图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。	统计总重(kg)
底座装配零件清单		相关图号	DC33143-5	40003 54 003	01	02			2771

编号 LJ	数量	单位	名　称	图号或标准规格号	材　料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
01	1		底座									-	
02	8		螺栓 M30×420	GB/T5782-2000	8.8							-	
03	8		螺母 M30	GB/T6170-2000	10							-	
04	8		垫圈 30	GB/T93-1987	65Mn							-	
05	2		轴承盖									-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	

40003 54 003 01 02

图号： DC30815-200

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED	版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
			侯 帅	唐铁城			机签
			侯帅	唐铁城			手签

图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。	统计总重(kg)
升降夹送辊装配子部件清单		相关图号	DC33143-6	40003 54 003	02				6538

编号 ZBJ	数量	单位	名 称	图号或标准规格号	材 料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
01	1		升降辊装配	DC33143-6							1953	1953	
02	1		底座装配	DC33143-6							3331	3331	
03	1		夹送辊装配	DC33143-6							1254	1254	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED	版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
			侯 帅	唐铁城			机签
			侯帅	唐铁城			手签

图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。	统计总重(kg)
升降辊装配零件清单		相关图号	DC33143-6	40003 54 003	02	01			1634

编号 LJ	数量	单位	名　称	图号或标准规格号	材　料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
01	1		辊子									-	
02	1		挡圈									-	
03	1		止动垫 35×130	JB/ZQ4347-1997	Q235A							-	
04	2		螺栓 M16×35	GB/T5783-2000	8.8							-	
05	1		键 32×250	GB/T1096-1979	45							-	
06	1		轴套（一）									-	
07	1		迷宫环									-	
08	1		螺塞 G1/4	JB/ZQ4444-1997	成品							-	
09	2		轴承24028CC/W33 （Φ140/Φ210×69）	GB/T288-1994	成品							-	
10	2		轴套（二）									-	
11	1		摆杆（一）									-	
12	2		环									-	
13	1		透盖									-	
14	1		轴套（三）									-	
15	1		连接套（一）									-	
16	8		螺栓 M16×45	GB/T5783-2000	8.8							-	
17	16		垫圈 16	GB/T93-1987	65Mn							-	
18	1		万向联轴器订货图	DC30810-7	成品							-	
19	1		连接套（二）									-	
20	8		螺栓 M16×60	GB/T5783-2000	8.8							-	
21	8		螺母 M16	GB/T6170-2000	8							-	
22	1		减速电机订货图	DC30797-3	成品							-	

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED	版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
			侯 帅	唐铁城			机签
			侯帅	唐铁城			手签

图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。	统计总重(kg)
升降辊装配零件清单		相关图号	DC33143-6	40003 54 003	02	01			1634

编号 LJ	数量	单位	名　称	图号或标准规格号	材　料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
23	4		螺栓 M20×120	GB/T5782-2000	8.8							-	
24	4		螺母 M20	GB/T6170-2000	8							-	
25	4		垫圈 20	GB/T93-1987	65Mn							-	
26	1		减速电机底座（一）									-	
27	1		挡圈 70	JB/ZQ4349-1997	Q235A							-	
28	1		止动垫 25×55	JB/ZQ4347-1997	Q235A							-	
29	2		螺栓 M10×20	GB/T5783-2000	8.8							-	
30	2		螺钉 M12×40	GB/T70.1-2000	8.8							-	
31	1		键 28×140	GB/T10096-1979	45							-	
32	12		螺栓 M12×40	GB/T5783-2000	8.8							-	
33	12		垫圈 12	GB/T93-1987	65Mn							-	
34	1		密封圈 B160/190	GB13871-1992	橡胶XAⅢ7441							-	
35	1		轴（一）									-	
36	1		轴承端盖									-	
37	4		螺栓 M24×55	GB/T5783-2000	8.8							-	
38	4		垫圈 24	GB/T93-1987	65Mn							-	
39	1		端盖									-	
40	2		关节轴承 GE160XT-2RS	GB/T304.2-1988	成品							-	
41	4		距离套									-	

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED	版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
			侯 帅	唐铁城			机签
			侯帅	唐铁城			手签

图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。	统计总重(kg)
底座装配零件清单		相关图号	DC33143-6	40003 54 003	02	02			3331

编号 LJ	数量	单位	名　称	图号或标准规格号	材　料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
01	1		底座（二）									-	
02	8		螺栓 M30×450	GB/T5782-2000								-	
03	16		螺母 M30	GB/T6170-2000								-	
04	16		垫圈 30	GB/T93-1987								-	
05	4		轴承盖									-	
06	1		支架									-	
07	8		螺栓 M30×420	GB/T5782-2000								-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED	版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
			侯 帅	唐铁城			机签
			侯帅	唐铁城			手签

图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。	统计总重(kg)
夹送辊装配零件清单		相关图号	DC33143-6	40003 54 003	02	03			1254

编号 LJ	数量	单位	名　称	图号或标准规格号	材　料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
01	1		辊子									-	
02	2		挡圈									-	
03	2		止动垫 35×130	JB/ZQ4347-1997	Q235A							-	
04	4		螺栓 M16×35	GB/T5783-2000	8.8							-	
05	1		键 32×250	GB/T1096-1979	45							-	
06	1		轴套（一）									-	
07	1		迷宫环									-	
08	1		螺塞 G1/4	JB/ZQ4444-1997	成品							-	
09	2		轴承24028CC/W33 （Φ140/Φ210×69）	GB/T288-1994	成品							-	
10	2		轴套（二）									-	
11	1		摆杆（二）									-	
12	2		环									-	
13	1		端盖									-	
14	12		螺栓 M12×40	GB/T5783-2000	8.8							-	
15	12		垫圈 12	GB/T93-1987	65Mn							-	
16	1		轴（二）									-	
17	1		轴承端盖									-	
18	4		螺栓 M24×55	GB/T5783-2000	8.8							-	
19	4		垫圈 24	GB/T93-1987	65Mn							-	
20	1		端盖									-	
21	2		关节轴承 GE160XT-2RS	GB/T304.2-1988	成品							-	
22	4		距离套									-	

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED	版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
			侯 帅	唐铁城			机签
			侯帅	唐铁城			手签

图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。	统计总重(kg)
夹送辊装配零件清单		相关图号	DC33143-6	40003 54 003	02	03			1254

编号 LJ	数量	单位	名　称	图号或标准规格号	材　料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
23	1		定位环									-	
24	1		摆臂									-	
25	1		挡圈									-	
26	1		止动垫 35×130	JB/ZQ4347-1997	Q235A							-	
27	2		螺栓 M16×35	GB/T5783-2000	8.8							-	
28	1		液压缸订货图（三）	DC30810-5	成品							-	
29	4		螺栓 M16×65	GB/T5782-2000	8.8							-	
30	4		螺母 M16	GB/T6170-2000	10							-	
31	4		垫圈 16	GB/T93-1987	65Mn							-	
32	1		液压缸支座（一）									-	
33	2		销轴（二）									-	
34	2		轴套									-	
35	2		轴端挡板									-	
36	4		螺栓 M12×25	GB/T5783-2000	8.8							-	
37	4		垫圈 12	GB/T93-1987	65Mn							-	
38	2		调整垫片组（一）									-	
39	2		螺栓 M30×280	GB/T5782-2000	8.8							-	
40	2		螺母 M30	GB/T6170-2000	10							-	
41	2		垫圈 30	GB/T93-1987	65Mn							-	

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED	版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
			侯 帅	唐铁城			机签
			侯帅	唐铁城			手签

图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。	统计总重(kg)
连杆装配子部件清单		相关图号	DC33143-7	40003 54 003	03				3337

编号 ZBJ	数量	单位	名 称	图号或标准规格号	材 料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
01	1		连杆组件（一）	DC33143-7							2640	2640	
02	1		连杆组件（二）	DC33143-7							697	697	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED	版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
			侯 帅	唐铁城			机签
			侯帅	唐铁城			手签

图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。	统计总重(kg)
连杆组件（一）零件清单		相关图号	DC33143-7	40003 54 003	03	01			2640

编号 LJ	数量	单位	名　称	图号或标准规格号	材　料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
01	4		连杆(一)									-	
02	5		连杆(二)									-	
03	5		液压缸（一 ）订货图	DC30810-3	成品							-	
04	1		连杆(三)									-	
05	5		定位环									-	
06	10		关节轴承GE140XT-2RS	GB/T304.2-1988	成品							-	
07	10		定位环									-	
08	5		轴承盖									-	
09	20		螺栓 M24×55	GB/T5783-2000	8.8							-	
10	20		垫圈 24	GB/T93-1987	65Mn							-	
11	10		销轴（二）									-	
12	10		轴套									-	
13	10		轴端挡板 55	JB/ZQ4348-1997	Q235A							-	
14	20		螺栓 M12×25	GB/T5783-2000	8.8							-	
15	20		垫圈 12	GB/T93-1987	65Mn							-	
16	2		螺栓 M30×280	GB/T5782-2000	8.8							-	
17	2		螺母 M30	GB/T6170-2000	10							-	
18	2		垫圈 30	GB/T93-1987	65Mn							-	
												-	
												-	

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED	版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
			侯 帅	唐铁城			机签
			侯帅	唐铁城			手签

图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。	统计总重(kg)
连杆组件（二）零件清单		相关图号	DC33143-7	40003 54 003	03	02			697

编号 LJ	数量	单位	名　称	图号或标准规格号	材　料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
01	2		连接块（一）									-	
02	4		连接杆									-	
03	3		连接块（二）									-	
04	8		垫片组									-	
05	32		螺栓 M16×45	GB/T5783-2000	8.8							-	
06	44		垫圈16	GB/T93-1987	65Mn							-	
07	4		螺栓 M24×120	GB/T5783-2000	8.8							-	
08	4		螺母 M24	GB/T6170-2000	8							-	
09	4		垫圈 24	GB/T93-1987	65Mn							-	
10	1		缸座									-	
11	1		液压缸（二）订货图	DC30810-4	成品							-	
12	1		液压缸铰接头									-	
13	6		销轴(一)									-	
14	6		整体式镶嵌轴承									-	
15	6		轴端挡板80	JB/ZQ4348-1997	Q235A							-	
16	12		螺栓M16×30	GB/T5783-2000	8.8							-	
17	1		销轴（二）									-	
18	1		轴套									-	
19	1		轴端挡板 55	JB/ZQ4348-1997	Q235A							-	
20	2		螺栓 M12×25	GB/T5783-2000	8.8							-	
21	2		垫圈 12	GB/T93-1987	65Mn							-	
22	1		调整垫片组（二）									-	

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED	版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
			侯 帅	唐铁城			机签
			侯帅	唐铁城			手签

图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。	统计总重(kg)
配管图子部件清单		相关图号	DC30810-34	40003 54 003	04				40

编号 ZBJ	数量	单位	名 称	图号或标准规格号	材 料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
01	1		干油配管	DC30810-34							34	34	
02	1		液压配管	DC30810-34							6	6	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED	版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
			侯 帅	唐铁城			机签
			侯帅	唐铁城			手签

图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。	统计总重(kg)
干油配管零件清单		相关图号	DC30810-34	40003 54 003	04	01			34

编号 LJ	数量	单位	名　称	图号或标准规格号	材　料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
01	10		管夹 S-A-10B		成品							-	
02	1		钢管 Φ10×2　L=20m	GB8163-1999	20							-	
03	2		管接头 10	JB/T6383.3-1992	成品							-	
04	2		管接头 10	JB/T6383.2-1992	成品							-	
05	12		锥接头 8-M20×1.5	JB/T6144.5-1992	成品							-	
06	12		软管总成 8 Ⅲ-1750	JB/T6142.1-1992	成品							-	
07	12		锥接头 8-M20×1.5	JB/T6144.2-1992	成品							-	
08	12		管接头 10-G1/4"	JB/T6382.2-1992	成品							-	
09	12		管接头 10-G1/4"	JB/T6381.2-1992	成品							-	
10	6		双线分配器 2SSPQ-P1.15		成品							-	
11	12		螺栓 M6×55	GB/T5783-2000	8.8							-	
12	6		衬板　　SSPQ-		成品							-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED	版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
			侯 帅	唐铁城			机签
			侯帅	唐铁城			手签

图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。	统计总重(kg)
液压配管零件清单		相关图号	DC30810-34	40003 54 003	04	02			6

编号 LJ	数量	单位	名　称	图号或标准规格号	材　料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
01	2		管接头 GUG 16　H·T （G3/4"-M24×1.5）		成品							-	
02	1		软管总成 H·T 4SP 12 DKO-S（90）-24-08T CES 24-08T-1000		成品							-	
03	1		软管总成 H·T 4SP 12 DKO-S（90）-24-08T CES 24-08T-700		成品							-	
04	2		管接头 AKM 16　H·T （16×2-M24×1.5）		成品							-	
05	12		管接头 GUG 20　H·T （G1 1/4"-M30×2）		成品							-	
06	7		软管总成　H·T 4SP 16 DKO-S（90）-30-10T CES 30-10T-1000		成品							-	
07	5		软管总成　H·T 4SP 16 DKO-S（90）-30-10T CES 30-10T-700		成品							-	
08	12		管接头 AKM 20　H·T （20×2.5-M30×2）		成品						0.057	0.684	

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED	版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
			侯 帅	唐铁城			机签
			侯帅	唐铁城			手签

图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。	统计总重(kg)
顶杆导向装置（一）部件清单		相关图号	DC33143-8	40003 54 004					8210

编号 BJ	数量	单位	名 称	图号或标准规格号	材 料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
01	1		顶杆导向装置本体	DC33143-8							8189	8189	
02	1		顶杆导向装置（1）配管图	DC30811-11							21	21	

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED	版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
			侯 帅	唐铁城			机签
			侯帅	唐铁城			手签

图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。	统计总重(kg)
顶杆导向装置本体子部件清单		相关图号	DC33143-8	40003 54 004	01				8189

编号 ZBJ	数量	单位	名 称	图号或标准规格号	材 料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
01	1		上压辊组件	DC33143-8							689	689	
02	1		下压辊组件	DC33143-8							2179	2179	
03	1		底座组件	DC33143-8							5322	5322	

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED	版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
			侯 帅	唐铁城			机签
			侯帅	唐铁城			手签

图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。	统计总重(kg)
上压辊组件零件清单		相关图号	DC33143-8	40003 54 004	01	01			689

编号 LJ	数量	单位	名 称	图号或标准规格号	材 料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
01	1		液压缸订货图	DC30811-3	成品							-	
02	1		摇臂									-	
03	1		挡板 50	JB/ZQ4348-1986	Q235A							-	
04	2		螺栓 M12×35	GB/T5783-2000	8.8							-	
05	14		垫圈 12	GB/T93-1987	65Mn							-	
06	1		轴套 （a）									-	
07	1		轴 （a）									-	
08	2		衬套									-	
09	1		轴									-	
10	1		轴									-	
11	2		油杯 M10×1	JB/T7940.1-1995	成品							-	
12	1		压盖									-	
13	1		轴承 24128CC/W33	GB/T288-1994	成品							-	
14	1		距离环									-	
15	1		托辊									-	
16	1		轴承 24030CC/W33	GB/T288-1994	成品							-	
17	2		压盖									-	
18	12		螺钉 M12×50	GB/T70.1-2000	8.8							-	
19	1		套									-	
20	1		挡板160	JB/ZQ4348-1997	Q235A							-	
21	4		螺栓 M20×40	GB/T5783-2000	8.8							-	
22	4		垫圈 20	GB/T93-87	65Mn							-	
23	1		挡板 100	JB/ZQ4348-1997	Q235A							-	

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED	版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
			侯 帅	唐铁城			机签
			侯帅	唐铁城			手签

图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。	统计总重(kg)
下压辊组件零件清单		相关图号	DC33143-8	40003 54 004	01	02			2179

编号 LJ	数量	单位	名　称	图号或标准规格号	材　料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
01	2		升降机订货图									-	
02	1		接轴（三）									-	
03	2		接轴（二）									-	
04	8		螺栓 M30×150	GB/T5783-2000	8.8							-	
05	8		垫圈 30	GB/T93-87	65Mn							-	
06	1		液压缸订货图	DC30811-3	成品							-	
07	2		升降杆									-	
08	2		套									-	
09	8		紧钉螺钉 M5×16	GB/T71-1985	14H							-	
10	2		轴									-	
11	2		油杯 M10×1	JB/T7940.1-1995	成品							-	
12	2		压盖									-	
13	2		轴承 24128CC/W33	GB/T288-1994	成品							-	
14	2		距离环									-	
15	2		托辊									-	
16	2		轴承 24030CC/W33	GB/T288-1994	成品							-	
17	4		压盖									-	
18	24		螺钉 M12×50	GB/T70.1-2000	8.8							-	
19	1		套									-	
20	6		挡板160	JB/ZQ4348-1997	Q235A							-	
21	12		螺栓 M20×40	GB/T5783-2000	8.8							-	
22	12		垫圈 20	GB/T93-87	65Mn							-	
23	24		垫圈 12	GB/T93-1987	65Mn							-	

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED	版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
			侯 帅	唐铁城			机签
			侯帅	唐铁城			手签

图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。	统计总重(kg)
下压辊组件零件清单		相关图号	DC33143-8	40003 54 004	01	02			2179

编号 LJ	数量	单位	名　称	图号或标准规格号	材　料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
24	1		托辊座										
25	1		手轮 25×250	JB/T7273.3-1994	HT200								
26	1		螺母 M22×1.5	GB/T812-1998	8								
27	1		垫圈 22	GB/T858-1988	Q235A								
28	1		垫圈 24	GB/T95-2000	100HV								
29	1		键 6×25	GB/T1096-1979	45								
30	1		带座轴承H2070 （Φ70×Φ85×80）	JB/T2561-1991	成品								
31	2		螺栓 M22×70	GB/T5783-2000	8.8								
32	2		螺母 M22	GB/T6170-2000	8								
33	2		垫圈 22	GB/T93-1987	65Mn								
34	8		螺栓 M10×45	GB/T5783-2000	8.8								
35	8		螺母 M10	GB/T6170-2000	8								
36	25		垫圈10	GB/T93-1987	65Mn								
37	2		导杆										
38	4		环										
39	4		衬套										
40	4		防尘密封圈 FA160×175×9.5	GB/T10708.3-1989	橡胶								
41	16		螺钉 M10×30	GB/T70.1-2000	8.8								
42	1		接轴（一）										
43	1		支座										
44	1		压板										
45	1		轴										

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED	版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
			侯 帅	唐铁城			机签
			侯帅	唐铁城			手签

图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。	统计总重(kg)
下压辊组件零件清单		相关图号	DC33143-8	40003 54 004	01	02			2179

编号 LJ	数量	单位	名　称	图号或标准规格号	材　料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
46	1		螺栓 M10×20	GB/T5783-2000	8.8								
47	1		支板										
48	1		接轴支座									-	

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED	版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
			侯 帅	唐铁城			机签
			侯帅	唐铁城			手签

图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。	统计总重(kg)
底座组件零件清单		相关图号	DC33143-8	40003 54 004	01	03			2179

编号 LJ	数量	单位	名 称	图号或标准规格号	材 料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
01	1		底座									-	
02	1		盖板									-	
03	16		螺栓 M12×30	GB/T5783-2000	8.8							-	
04	16		垫圈 12	GB/T93-1987	65Mn							-	
05	2		盖板									-	
06	2		护板									-	
07	24		螺栓 M16×70	GB/T5782-2000	8.8							-	
08	24		垫圈 16	GB/T93-1987	65Mn							-	
09	1		底座									-	
10	6		螺栓 M24×210	GB/T5782-2000	8.8							-	
11	13		螺母 M24	GB/T6170-2000	8							-	
12	13		垫圈 24	GB/T93-1987	65Mn							-	
13	1		支座									-	
14	4		螺栓 M30×120	GB/T5782-2000	8.8							-	
15	4		垫圈 30	GB/T93-1987	65Mn							-	
16	1		导筒支撑架									-	
17	7		螺栓 M24×220	GB/T5782-2000	8.8							-	
18	8		键 40×200	GB/T1096-1979	45							-	
19	2		键 36×100	GB/T1096-1979	45							-	
20	3		轴套（b）									-	
21	3		轴（b）									-	
22	3		挡板 50	JB/ZQ4348-1986	Q235A							-	
23	2		键 22×100	GB/T1096-1979	45							-	

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED	版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
			侯 帅	唐铁城			机签
			侯帅	唐铁城			手签

图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。	统计总重(kg)
底座组件零件清单		相关图号	DC33143-8	40003 54 004	01	03			2179

编号 LJ	数量	单位	名　称	图号或标准规格号	材　料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
24	2		液压缸底座（1）										
25	1		液压缸底座（2）										
26	4		螺钉 M42	GB/T825-1988	20								
27	3		油杯 M10×1	JB/T7940.1-1995	成品								
28	12		螺栓 M20×80	GB/T5783-2000	8.8								
29	12		垫圈 20	GB/T93-87	65Mn								
30	2		销 16h8×180	GB/T119.1-2000	A1								

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED	版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
			侯 帅	唐铁城			机签
			侯帅	唐铁城			手签

图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。	统计总重(kg)
顶杆导向装置（1）配管图子部件清单		相关图号	DC33143-11	40003 54 004	02				22

编号 ZBJ	数量	单位	名　称	图号或标准规格号	材　料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
01	1		液压配管	DC30811-11							14.00	14.00	
02	1		干油配管	DC30811-11							8.00	8.00	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED	版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
			侯 帅	唐铁城			机签
			侯帅	唐铁城			手签

图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。	统计总重(kg)
液压配管零件清单清单		相关图号	DC33143-11	40003 54 004	02	01			14.00

编号 LJ	数量	单位	名 称	图号或标准规格号	材 料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
01	4		管接头 GUG 20 H·T		成品							-	
02	2		软管总成 4SP 16 DKO-S-30-10T DKO-S-30-10T 1000 H·T		成品							-	
03	2		软管总成 4SP 16 DKO-S-30-10T DKO-S-30-10T 700 H·T		成品							-	
05	3		管夹 D-B-20/20B		成品							-	
06	1		钢管 Φ20×2.5 L=7000	GB/T8163-1999	20							-	
07	4		管接头 GUG 20 H·T		成品							-	
09	2		管接头 WV 20 H·T		成品							-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED	版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
			侯 帅	唐铁城			机签
			侯帅	唐铁城			手签

图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。	统计总重(kg)
干油配管零件清单清单		相关图号	DC33143-11	40003 54 004	02	02			8.00

编号 LJ	数量	单位	名 称	图号或标准规格号	材 料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
01	1		管夹 D-A-10/10B		成品							-	
02	6		锥接头 10 -M22 × 1.5	JB/T6144.1-92	成品							-	
03	1		钢管 Φ10×2 L=8000	GB/T8163-1999	20							-	
04	1		管夹 S-A-10/10B		成品							-	
05	1		双线分配器 6SSPQ-P1.15		成品							-	
06	1		槽钢 10 L=100		Q235A							-	
07	4		管接头 10	JB/T6383.1-1992	成品							-	
08	2		螺栓 M8×80	GB/T5183-2000	8.8							-	
09	2		螺母 M8	GB/T6170-2000	8							-	
10	2		垫圈 8	GB/T93-87	65Mn							-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED	版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
			侯 帅	唐铁城			机签
			侯帅	唐铁城			手签

图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。	统计总重(kg)
空心管坯挡叉部件清单		相关图号	DC33143-9	40003 54 005					3902

编号 BJ	数量	单位	名 称	图号或标准规格号	材 料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
01	1		空心管坯挡叉	DC33143-9	部件	1	1		ZP		3901	3901	
02	1		配管图	DC30812-13	部件	1	1		ZP		1	1	

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED	版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
			侯 帅	唐铁城			机签
			侯帅	唐铁城			手签

图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。	统计总重(kg)
空心管坯挡叉子部件清单		相关图号	DC33143-9	40003 54 005	01				3901

编号 ZBJ	数量	单位	名 称	图号或标准规格号	材 料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
01	1		挡叉部件装配	DC33143-9	部件						3578	3578	
02	1		缓冲部件装配	DC33143-9	部件						323	323	

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED	版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
			侯 帅	唐铁城			机签
			侯帅	唐铁城			手签

图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。	统计总重(kg)
挡叉部件装配零件清单		相关图号	DC33143-9	40003 54 005	01	01			3578

编号 LJ	数量	单位	名 称	图号或标准规格号	材 料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
01	1		转臂									-	
02	2		轴承座（一）									-	
03	4		螺栓 M48×480	GB/T5782-2000	8.8							-	
04	4		螺母 M48	GB/T6170-2000	8							-	
05	4		垫圈 48	GB/T93-1987	65Mn							-	
06	2		铜套（一）									-	
07	1		键 56×280	GB/T1096-1979	45							-	
08	1		轴									-	
09	2		油杯 M10×1	JB/T7940.1-1995	成品							-	
10	2		压盖									-	
11	4		螺栓 M16×55	GB/T5782-2000	8.8							-	
12	4		垫圈 16	GB/T93-1987	65Mn							-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED	版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
			侯 帅	唐铁城			机签
			侯帅	唐铁城			手签

图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。	统计总重(kg)
缓冲部件装配零件清单		相关图号	DC33143-9	40003 54 005	01	02			323

编号 LJ	数量	单位	名 称	图号或标准规格号	材 料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
01	1		轴承座（二）									-	
02	4		螺栓 M24×220	GB/T5782-2000	8.8							-	
03	4		螺母 M24	GB/T6170-2000	8							-	
04	8		垫圈 24	GB/T93-1987	65Mn							-	
05	1		铜套（二）									-	
06	1		顶杆									-	
07	1		缓冲液压缸订货图									-	
08	1		调整垫片组									-	
09	4		螺栓 M24×90	GB/T5782-2000	8.8							-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED	版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
			侯 帅	唐铁城			机签
			侯帅	唐铁城			手签

图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。	统计总重(kg)
配管图零件清单		相关图号	DC30812-13	40003 54 005	02	01			1

编号 LJ	数量	单位	名 称	图号或标准规格号	材 料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
01	1		管接头 GUG 16 H·T（G3/4"-M24×1.5）		成品							-	
02	1		软管订货图（4SP 16 DKO-S（90）-24-08T DKO-S-24-08T -1000-V180° H·T ）	DC30812-14	成品							-	
03	1		管接头 GUG 16 H·T（M24×1.5-16）		成品							-	
04	1		钢管 Φ16×2 L=1000		20							-	
05	1		单管夹 16	JB/ZQ4492-1997	成品							-	
06	1		管夹垫板 B16	JB/ZQ4499-1997	成品							-	
07	2		螺栓 M6×16	GB/T5783-2000	8.8							-	
08	1		钢板 8×20×70		20							-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED	版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
			侯 帅	唐铁城			机签
			侯帅	唐铁城			手签

图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。	统计总重(kg)
剥离器零件清单		相关图号	DC33143-9	40003 54 006	01	01			156

编号 LJ	数量	单位	名　称	图号或标准规格号	材　料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
01	2		压板									-	
02	12		螺栓 M20×80	GB/T5782-2000	8.8							-	
03	12		垫圈 20	GB/T93-1987	65Mn							-	
04	2		挡板									-	
05	1		支撑板									-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED	版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
			侯 帅	唐铁城			机签
			侯帅	唐铁城			手签

图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。	统计总重(kg)
顶杆导向装置（二）部件清单		相关图号	DC33143-10	40003 54 007					6643

编号 BJ	数量	单位	名 称	图号或标准规格号	材 料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
01	1		顶杆导向装置本体	DC33143-10	部件	A1	2		ZP		6624	6624	
02	1		顶杆导向装置（2）配管图	DC30814-9	部件	A2	1		ZP		19	19	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	

40003 54 007

图号： DC30815-200

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED	版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
			侯 帅	唐铁城			机签
			侯帅	唐铁城			手签

图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。	统计总重(kg)
顶杆导向装置本体子部件清单		相关图号	DC33143-10	40003 54 007	01				6624

编号 ZBJ	数量	单位	名　称	图号或标准规格号	材　料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
01	1		压辊组件	DC33143-10	部件						1313	1313	
02	1		底座组件	DC33143-10	部件						5311	5311	
												-	
												-	
												-

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED	版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
			侯 帅	唐铁城			机签
			侯帅	唐铁城			手签

图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。	统计总重(kg)
压辊组件零件清单		相关图号	DC33143-10	40003 54 007	01	01			1313

编号 LJ	数量	单位	名　称	图号或标准规格号	材　料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
01	1		V型辊									-	
02	2		轴承座									-	
03	2		端盖									-	
04	12		螺栓 M10×30	GB/T5783-2000	8.8							-	
05	37		垫圈 10	GB/T93-87	65Mn							-	
06	2		挡圈 80	JB/ZQ4349-1997	Q235A							-	
07	2		止动垫 30×70	JB/ZQ4347-1997	Q235A							-	
08	4		螺栓 M12×25	GB/T5783-2000	8.8							-	
09	2		止推环									-	
10	2		轴承 22212CC/W33 （Φ60/Φ110×28）	GB/T288-1994	成品							-	
11	2		密封圈 B70/90	GB13871-1992	橡胶XAⅢ7441							-	
12	2		油杯 M10×1	JB/T7940.2-1995	成品							-	
13	1		辊子底座									-	
14	4		螺栓 M20×130	GB/T5782-2000	8.8							-	
15	12		垫圈 20	GB/T93-87	65Mn							-	
16	2		升降机订货图（Dongli）									-	
17	8		螺栓 M30×150	GB/T5783-2000	8.8							-	
18	8		垫圈 30	GB/T93-87	65Mn							-	
19	1		接轴（三）									-	
20	2		接轴（二）										
21	1		液压缸订货图（Rexroth）	DC30811-3	成品								
22	2		升降杆										

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED	版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
			侯 帅	唐铁城			机签
			侯帅	唐铁城			手签

图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。	统计总重(kg)
压辊组件零件清单		相关图号	DC33143-10	40003 54 007	01	01			1313

编号 LJ	数量	单位	名　称	图号或标准规格号	材　料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
23	2		套										
24	8		紧钉螺钉 M5×16	GB/T71-1985	14H								
25	1		手轮 25×250	JB/T7273.3-1994	HT200								
26	1		螺母 M22×1.5	GB/T812-1998	8								
27	1		垫圈 22	GB/T858-1988	Q235A								
28	1		垫圈 24	GB/T95-2000	100HV								
29	1		键 6×25	GB/T1096-1979	45								
30	1		带座轴承H2070 （Φ70×Φ85×80）	JB/T2561-1991	成品								
31	1		接轴支座										
32	2		螺栓 M22×70	GB/T5783-2000	8.8								
33	2		螺母 M22	GB/T6170-2000	8								
34	2		垫圈 22	GB/T93-1987	65Mn								
35	8		螺栓 M10×45	GB/T5783-2000	8.8								
36	8		螺母 M10	GB/T6170-2000	8								
37	4		挡板160	JB/ZQ4348-1997	Q235A								
38	8		螺栓 M20×40	GB/T5783-2000	8.8								
39	2		导杆										
40	4		衬套										
41	4		环										
42	4		防尘密封圈 FA160×175×9.5	GB/T10708.3-1989	橡胶								
43	16		螺钉M10×30	GB/T70.1-2000	8.8								
44	1		接轴（一）										

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED	版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
			侯 帅	唐铁城			机签
			侯帅	唐铁城			手签

图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。	统计总重(kg)
压辊组件零件清单		相关图号	DC33143-10	40003 54 007	01	01			1313

编号 LJ	数量	单位	名　称	图号或标准规格号	材　料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
45	1		支座										
46	1		压板										
47	1		轴										
48	1		螺栓 M10×20	GB/T5783-2000	8.8								
49	1		支板										

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED	版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
			侯 帅	唐铁城			机签
			侯帅	唐铁城			手签

图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。	统计总重(kg)
底座组件零件清单		相关图号	DC33143-10	40003 54 007	01	02			5311

编号 LJ	数量	单位	名 称	图号或标准规格号	材 料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
01	1		底座									-	
02	1		盖板									-	
03	20		螺栓 M12×30	GB/T5783-2000	8.8							-	
04	20		垫圈 12	GB/T93-1987	65Mn							-	
05	2		盖板									-	
06	2		护板									-	
07	24		螺栓 M16×70	GB/T5782-2000	8.8							-	
08	24		垫圈 16	GB/T93-1987	65Mn							-	
09	1		导筒支撑架	DC30814-8	焊接件							-	
10	9		螺栓 M24×220	GB/T5782-2000	8.8							-	
11	9		螺母 M24	GB/T6170-2000	8							-	
12	9		垫圈 24	GB/T93-1987	65Mn							-	
13	2		轴套 （b）									-	
14	2		轴 （b）									-	
15	2		挡板 50	JB/ZQ4348-1997	Q235A							-	
16	1		键 22×100	GB/T1096-1979	45							-	
17	1		液压缸底座（1）									-	
18	1		液压缸底座（2）									-	
19	8		键 40×200	GB/T1096-1979	45							-	
20	4		螺钉 M42	GB/T825-1988	20							-	

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED	版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
			侯 帅	唐铁城			机签
			侯帅	唐铁城			手签

图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。	统计总重(kg)
配管图子部件清单		相关图号	DC30814-9	40003 54 007	02				19

编号 ZBJ	数量	单位	名 称	图号或标准规格号	材 料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
01	1		液压配管	DC30814-9	部件						11	11	
02	1		干油配管	DC30814-9	部件						8	8	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED	版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
			侯 帅	唐铁城			机签
			侯帅	唐铁城			手签

图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。	统计总重(kg)
液压配管零件清单		相关图号	DC30814-9	40003 54 007	02	01			11

编号 LJ	数量	单位	名 称	图号或标准规格号	材 料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
01	4		管接头 GUG 20 H·T（G1"-M30×2）		成品							-	
02	2		软管总成 4SP 16 DKO-S-30-10T DKO-S-30-10T 1000 H·T		成品							-	
03	2		软管总成 4SP 16 DKO-S-30-10T DKO-S-30-10T 700 H·T		成品							-	
04	1		管夹 S-B-20/20B		成品							-	
05	1		管夹 D-B-20/20B		成品							-	
06	1		钢管 Φ20×2.5 L=7000	GB/T8163-1999	20							-	
07	4		管接头 GUG 20 H·T（20-M30×2）		成品							-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED	版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
			侯 帅	唐铁城			机签
			侯帅	唐铁城			手签

图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。	统计总重(kg)
干油配管零件清单		相关图号	DC30814-9	40003 54 007	02	02			8

编号 LJ	数量	单位	名 称	图号或标准规格号	材 料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
01	1		管夹 D-A-10/10B		成品							-	
02	6		锥接头 10 -M22 × 1.5 （M14×1.5）	JB/T6144.1-92	成品							-	
03	1		钢管 Φ10×2 L=8000	GB/T8163-1999	20							-	
04	1		管夹 S-A-10/10B		成品							-	
05	1		双线分配器 6SSPQ-P1.15		成品							-	
06	1		槽钢 10 L=100		Q235A							-	
07	4		管接头 10	JB/T6383.1-1992	成品							-	
08	2		螺栓 M8×80	GB/T5783-2000	8.8							-	
09	2		螺母 M8	GB/T6170-2000	8							-	
10	2		垫圈 8	GB/T93-87	65Mn							-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED	版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
			侯 帅	唐铁城			机签
			侯帅	唐铁城			手签

图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。	统计总重(kg)
穿孔机后台底座部件清单		相关图号	DC33143-11	40003 54 008					50135

编号 BJ	数量	单位	名 称	图号或标准规格号	材 料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
01	1		底座装配（一）	DC33143-11	部件	1	2		ZP		23711	23711	
02	1		底座装配（二）	DC33143-11	部件	1	2		ZP		6277	6277	
03	1		底座装配（三）	DC33143-11	部件	1	2		ZP		18900	18900	
04	1		底座装配（四）	DC33143-11	部件	1	2		ZP		1247	1247	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	

40003 54 008

图号： DC30815-200

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED	版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
			侯 帅	唐铁城			机签
			侯帅	唐铁城			手签

图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。	统计总重(kg)
底座装配（一）零件清单		相关图号	DC33143-11	40003 54 008	01	01			23711

编号 LJ	数量	单位	名　称	图号或标准规格号	材　料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
01	1		底座（一）									-	
02	6		压板（一）									-	
03	8		压板（二）									-	
04	6		压板（三）									-	
05	8		压板（四）									-	
06	12		键（一）									-	
07	16		键（二）									-	
08	2		键 100×500	GB/T1096-1979	45							-	
09	1		键 80×800	GB/T1096-1979	45							-	
10	35		螺栓 M30×180	GB/T5782-2000	8.8							-	
11	70		螺母 M30	GB/T6170-2000	8							-	
12	70		垫圈 30	GB/T93-1987	65Mn							-	
13	35		螺栓 M30×320	GB/T5782-2000	8.8							-	
14	38		螺栓 M30×120	GB/T5782-2000	8.8							-	
15	38		垫圈 30	GB/T93-1987	65Mn							-	
16	36		螺栓 M30×160	GB/T5782-2000	8.8							-	
17	36		垫圈 30	GB/T93-1987	65Mn							-	
18	35		套	DC30815-10	Q235							-	
19	12		螺栓 M36×150	GB/T5782-2000	8.8							-	
20	12		螺母 M36	GB/T6170-2000	8								
21	12		垫圈 36	GB/T93-1987	65Mn								

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED	版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
			侯 帅	唐铁城			机签
			侯帅	唐铁城			手签

图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。	统计总重(kg)
底座装配（二）零件清单		相关图号	DC33143-11	40003 54 008	02	01			6277

编号 LJ	数量	单位	名　称	图号或标准规格号	材　料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
01	3		底座（二）									-	
02	24		螺栓 M36×160	GB/T5782-2000	8.8							-	
03	24		螺母 M36	GB/T6170-2000	8							-	
04	24		垫圈 36	GB/T93-1987	65Mn							-	
05	24		垫圈 36	GB/T95-1985	100HV							-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED	版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
			侯 帅	唐铁城			机签
			侯帅	唐铁城			手签

图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。	统计总重(kg)
底座装配（三）零件清单		相关图号	DC33143-11	40003 54 008	03	01			18900

编号 LJ	数量	单位	名　称	图号或标准规格号	材　料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
01	1		底座（三）									-	
02	2		键90×320	GB/T1096-1979	45							-	
03	4		键56×180	GB/T1096-1979	45							-	
04	2		键100×320	GB/T1096-1979	45							-	
05	4		压板（一）									-	
06	2		压板（二）									-	
07	4		压板（三）									-	
08	2		压板（四）									-	
09	8		键（一）									-	
10	4		键（二）									-	
11	14		套									-	
12	14		螺栓M30×180	GB/T5782-2000	8.8							-	
13	28		螺母M30	GB/T6170-2000	8							-	
14	28		垫圈30	GB/T93-1987	65Mn							-	
15	14		螺栓M30×320	GB/T5782-2000	8.8							-	
16	14		螺栓M30×120	GB/T5782-2000	8.8							-	
17	14		垫圈30	GB/T93-1987	65Mn							-	
18	14		螺栓M30×160	GB/T5782-2000	8.8							-	
19	14		垫圈30	GB/T93-1987	65Mn							-	
20	12		螺栓 M36×200	GB/T5782-2000	8.8								
21	12		螺母 M36	GB/T6170-2000	8								
22	12		垫圈 36	GB/T93-1987	65Mn								

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED	版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
			侯 帅	唐铁城			机签
			侯帅	唐铁城			手签

图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。	统计总重(kg)
底座装配（四）零件清单		相关图号	DC33143-11	40003 54 008	04	01			1247

编号 LJ	数量	单位	名　称	图号或标准规格号	材　料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
01	2		底座（二）									-	
02	8		螺栓 M36×160	GB/T5782-2000	8.8							-	
03	8		螺母 M36	GB/T6170-2000	8							-	
04	8		垫圈 36	GB/T93-1987	65Mn							-	
05	8		垫圈 36	GB/T95-1985	100HV							-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED	版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
			侯 帅	唐铁城			机签
			侯帅	唐铁城			手签

图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。	统计总重(kg)
顶杆小车底座部件清单		相关图号	DC33143-12	40003 54 009					129185

编号 BJ	数量	单位	名 称	图号或标准规格号	材 料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
01	1		底座装配（一）	DC33143-12	部件						105694	105694	
02	1		底座装配（二）	DC33143-12	部件						5780	5780	
03	1		小绳轮装配	DC30816-20	部件						154	154	
04	1		大绳轮装配	DC30816-25	部件						2000	2000	
05	1		底座装配（三）	DC33143-12	部件						15525	15525	
06	1		干油配管图	DC30816-36	部件						32	32	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED	版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
			侯 帅	唐铁城			机签
			侯帅	唐铁城			手签

图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。	统计总重(kg)
底座装配（一）零件清单		相关图号	DC33143-12	40003 54 009	01	01			105964

编号 LJ	数量	单位	名　称	图号或标准规格号	材　料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
01	1		底座（一）									-	
02	4		滑板（一）									-	
03	2		滑板（二）									-	
04	2		滑板（三）									-	
05	2		滑板（四）									-	
06	2		滑板（五）									-	
07	4		滑板（六）									-	
08	2		滑板（七）									-	
09	2		滑板（八）									-	
10	1		滑板（九）									-	
11	1		滑板（十）									-	
12	2		滑板（十一）									-	
13	1		滑轨（一）									-	
14	1		滑轨（二）									-	
15	1		滑轨（三）									-	
16	1		滑轨（四）									-	
17	24		螺钉M16×75	GB/T70.1-2000	8.8							-	
18	216		螺钉M12×35	GB/T70.1-2000	8.8							-	
19	80		螺钉M16×60	GB/T70.1-2000	8.8							-	
20	4		螺栓M24×400	GB/T5782-2000	8.8								
21	4		螺母 M24	GB/T6170-2000	8								
22	4		垫圈 24	GB/T93-1987	65Mn								

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED	版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
			侯 帅	唐铁城			机签
			侯帅	唐铁城			手签

图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。	统计总重(kg)
底座装配（二）零件清单		相关图号	DC33143-12	40003 54 009	02	01			5780

编号 LJ	数量	单位	名　称	图号或标准规格号	材　料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
01	1		底座（二）									-	
02	4		螺栓 M36x460	GB/T5782-2000	8.8							-	
03	4		螺母 M36	GB/T6170-2000	8							-	
04	4		垫圈 36	GB/T93-1987	65Mn							-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED	版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
			侯 帅	唐铁城			机签
			侯帅	唐铁城			手签

图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。	统计总重(kg)
小绳轮装配零件清单		相关图号	DC33816-20	40003 54 009	03	01			154

编号 LJ	数量	单位	名　称	图号或标准规格号	材　料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
01	16		垫圈12	GB/T93-1987	65Mn							-	
02	16		螺钉M12x40	GB/T70.1-2000	8.8							-	
03	2		挡圈100	JB/ZQ4349-1997	Q235A							-	
04	2		止动垫30x80	JB/ZQ4347-1997	Q235A							-	
05	2		端盖									-	
06	1		挡圈									-	
07	2		轴承座（一）									-	
08	1		轴（一）									-	
09	2		骨架油封B120×150×13	GB/T13871-1992	成品							-	
10	2		轴承22218CC/W33	GB/T286-1964	成品							-	
11	4		螺栓M12×25	GB/T5783-2000	8.8							-	
12	4		螺栓M24×280	GB/T5782-2000	8.8							-	
13	4		垫圈24	GB93-1987	65Mn							-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED	版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
			侯 帅	唐铁城			机签
			侯帅	唐铁城			手签

图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。	统计总重(kg)
大绳轮装配零件清单		相关图号	DC30816-25	40003 54 009	04	01			2000

编号 LJ	数量	单位	名 称	图号或标准规格号	材 料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
01	1		轴承座（二）									-	
02	1		闷盖（一）									-	
03	8		螺钉M16×35	GB/T70.1-2000	8.8							-	
04	2		轴承23032CC/W33	GB/T288-1994	成品							-	
05	2		骨架油封B190×220	GB/T13871-1992	成品							-	
06	2		键45x160	GB/T1096-1979	45							-	
07	1		键45x110	GB/T1096-1979	45							-	
08	1		轴（二）									-	
09	2		隔套									-	
10	2		轴端挡板									-	
11	16		螺栓M16x40	GB/T5783-2000	8.8							-	
12	16		垫圈16	GB/T93-1987	65Mn							-	
13	1		闷盖（二）									-	
14	1		轴承座（三）									-	
15	1		小钢丝绳轮									-	
16	2		大钢丝绳轮									-	
17	2		吊环螺钉M36（B）	GB/T825-1988	20							-	
												-	
												-	

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED	版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
			侯 帅	唐铁城			机签
			侯帅	唐铁城			手签

图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。	统计总重(kg)
底座装配（三）零件清单		相关图号	DC33143-12	40003 54 009	05	01			15525

编号 LJ	数量	单位	名　称	图号或标准规格号	材　料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
01	1		底座（三）									-	
02	14		螺栓 M36×360	GB/T5782-2000	8.8							-	
03	14		螺母 M36	GB/T6170-2000	8							-	
04	14		垫圈 36	GB/T93-1987	65Mn							-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	

40003 54 009 05 01

图号： DC30815-200

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED	版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
			侯 帅	唐铁城			机签
			侯帅	唐铁城			手签

图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。	统计总重(kg)
干油配管图零件清单		相关图号	DC30816-36	40003 54 009	06	01			15525

编号 LJ	数量	单位	名 称	图号或标准规格号	材 料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
01	12		管夹 S-A-10B		成品							-	
02	1		钢管 Φ10×2 L=45m	GB/T8163-1999	20							-	
03	10		管接头 10	JB/T6383.1-1992	成品							-	
04	14		管接头 10	JB/T6381.2-1992	成品							-	
05	2		双线分配器		成品							-	
06	4		螺栓 M6×55	GB/T5783-2000	8.8							-	
07	2		衬板		成品							-	
08	2		螺塞 G1/4A	JB/ZQ4451-1997	成品							-	
09	10		管接头 10	JB/T6382.2-1992	成品							-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED	版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
			侯 帅	唐铁城			机签
			侯帅	唐铁城			手签

图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。	统计总重(kg)
支撑小车（一）部件清单		相关图号	DC33143-13	40003 54 010					1101

编号 BJ	数量	单位	名 称	图号或标准规格号	材 料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
01	1		加工件	DC33143-13	部件						1079	1079	
02	1		标准件	DC33143-13	部件						22	22	
												-	
												-	
												-

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED	版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
			侯 帅	唐铁城			机签
			侯帅	唐铁城			手签

图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。	统计总重(kg)
加工件零件清单		相关图号	DC33143-13	40003 54 010	01	01			1079

编号 LJ	数量	单位	名　称	图号或标准规格号	材　料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
01	1		车架（一）		ZG25Mn2-Ⅱ							-	
02	1		支撑架		ZG25Mn2-Ⅱ							-	
03	1		支撑辊		42CrMo							-	
04	2		托辊		42CrMo							-	
05	1		轴		45							-	
06	1		衬套（1）		尼龙66							-	
07	1		衬套（2）		尼龙66							-	
08	10		距离环		20							-	
09	2		衬套（3）		尼龙66							-	
10	1		辊子		45							-	
11	6		轴承箱		35							-	
12	6		盖		Q235-A							-	
13	2		轴承座		35							-	
14	1		端板		20							-	
15	1		小轴		45							-	
16	1		距离套		20							-	
17	1		套		35							-	
18	4		缓冲垫		成品							-	
19	1		调整螺钉		40Cr							-	
20	4		端盖		ZG230-450							-	
21	2		轴		45							-	
22	4		轮子		20CrMnMo							-	
23	4		轴		45							-	

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED	版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
			侯 帅	唐铁城			机签
			侯帅	唐铁城			手签

图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。	统计总重(kg)
加工件零件清单		相关图号	DC33143-13	40003 54 010	01	01			1079

编号 LJ	数量	单位	名　称	图号或标准规格号	材　料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
24	4		锁紧垫片		08F							-	
25	4		挡板		20							-	
26	4		距离环		35							-	
27	4		距离环		35							-	
28	2		距离套		20							-	
29	2		距离套		20							-	
30	4		盖		20							-	
31	4		锁紧垫片		薄钢板08F							-	
32	4		衬套		20							-	
33	5		锁紧垫片		薄钢板08F							-	
34	5		挡板		Q235-A							-	
35	24		螺栓 M10×120		40Cr							-	
36	2		键		45							-	
37	4		辊子		45							-	
38	4		螺栓 M20×280		40Cr							-	
39	8		螺栓 M20×260		40Cr							-	
40	1		键		45							-	

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED	版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
			侯 帅	唐铁城			机签
			侯帅	唐铁城			手签

图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。	统计总重(kg)
标准件零件清单		相关图号	DC33143-13	40003 54 010	02	01			22

编号 LJ	数量	单位	名 称	图号或标准规格号	材 料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
01	8		螺栓 M16×30	GB/T5783-2000	8.8							-	
02	4		螺栓 M12×80	GB/T5783-2000	8.8							-	
03	14		螺栓 M12×25	GB/T5783-2000	8.8							-	
04	24		螺栓 M10×35	GB/T5783-2000	8.8							-	
05	12		螺栓 M10×20	GB/T5783-2000	8.8							-	
06	24		螺栓 M10×20	GB/T5783-2000	8.8							-	
07	5		螺栓 M6×20	GB/T5783-2000	8.8							-	
08	2		螺母 M30	GB/T6170-2000	8							-	
09	12		垫圈 20	GB/T93-1987	65Mn							-	
10	24		垫圈 10	GB/T93-1987	65Mn							-	
11	12		螺母 M20	GB/T6170-2000	8							-	
12	24		螺母 M10	GB/T6170-2000	8							-	
13	2		螺钉 M5×16	GB/T70.1-2000	8.8							-	
14	4		密封圈 B85×110×12	GB13871-1992	成品							-	
15	6		密封圈 A70×90×12	GB13871-1992	成品							-	
16	6		轴承 22212CC/W33 （Φ60/Φ110×28）	GB/T288-1994	成品							-	
17	8		轴承 NJ214EC （Φ70/Φ110×24）	GB/T283-1994	成品							-	
18	12		螺栓 M12×25	GB/T5783-2000								-	
19	4		油杯 M10×1	GB/T7940.1-1995	成品							-	
20	10		油杯 M10×1	GB/T7940.2-1995	成品							-	

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED	版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
			侯 帅	唐铁城			机签
			侯帅	唐铁城			手签

图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。	统计总重(kg)
支撑小车（二）部件清单		相关图号	DC33143-14	40003 54 011					870

编号 BJ	数量	单位	名 称	图号或标准规格号	材 料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
01	1		加工件	DC33143-14	部件						855	855	
02	1		标准件	DC33143-14	部件						15	15	
												-	
												-	
												-

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED	版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
			侯 帅	唐铁城			机签
			侯帅	唐铁城			手签

图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。	统计总重(kg)
加工件零件清单		相关图号	DC33143-14	40003 54 011	01	01			1079

编号 LJ	数量	单位	名　称	图号或标准规格号	材　料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
01	1		车架（二）		焊接件							-	
02	1		轴		45							-	
03	2		支撑辊		42CrMo							-	
04	2		盖		Q235-A							-	
05	2		距离环		20							-	
06	2		轴承座		45							-	
07	4		缓冲垫		成品							-	
08	4		端盖		ZG230-450							-	
09	2		轴		45							-	
10	4		轮子		20CrMnMo							-	
11	4		盖		20							-	
12	4		轴		45							-	
13	4		挡板		20							-	
14	4		锁紧垫片		薄钢板08F							-	
15	4		距离环		35							-	
16	4		距离环		35							-	
17	2		距离套		20							-	
18	4		锁紧垫片		薄钢板08F							-	
19	4		衬套		20							-	
20	4		螺栓M20x250		40Cr							-	
21	24		螺栓M10x120		40Cr							-	
22	2		挡板		Q235-A							-	
23	4		辊子		45							-	

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED	版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
			侯 帅	唐铁城			机签
			侯帅	唐铁城			手签

图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。	统计总重(kg)
加工件零件清单		相关图号	DC33143-14	40003 54 011	01	01			1079

编号 LJ	数量	单位	名　称	图号或标准规格号	材　料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
24	4		距离套		20							-	
25	2		距离环		20							-	
26	2		键		45							-	
27	2		锁紧垫片		薄钢板08F							-	
												-	
												-	

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED	版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
			侯 帅	唐铁城			机签
			侯帅	唐铁城			手签

图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。	统计总重(kg)
标准件零件清单		相关图号	DC33143-14	40003 54 011	02	01			22

编号 LJ	数量	单位	名　称	图号或标准规格号	材　料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
01	8		螺栓M16×30	GB/T5783-2000	8.8							-	
02	12		螺栓M10×20	GB/T5783-2000	8.8							-	
03	12		螺栓M10×25	GB/T5783-2000	8.8							-	
04	16		螺栓M10×20	GB/T5783-2000	8.8							-	
05	16		螺母M20	GB/T6170-2000	8							-	
06	24		螺母M10	GB/T6170-2000	8							-	
07	16		垫圈20	GB93-1987	65Mn							-	
08	24		垫圈10	GB93-1987	65Mn							-	
09	2		键 16×50	GB/T1096-1979	45							-	
10	4		密封圈 B85×110×12	GB13871-1992	成品							-	
11	4		密封圈 A70×90×12	GB13871-1992	成品							-	
12	2		轴承 22212CC/W33 （Φ60/Φ110×28）	GB/T288-1994	成品							-	
13	8		轴承 NJ214EC （Φ70/Φ110×24）	GB/T283-1994	成品							-	
14	1		螺钉 M5X16	GB/T70.1-2000	8.8							-	
15	4		油杯 M10×1	GB/T7940.1-1995								-	
16	6		油杯（90）M10×1	GB/T7940.2-1995								-	
												-	
												-	
												-	

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED	版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
			侯 帅	唐铁城			机签
			侯帅	唐铁城			手签

图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。	统计总重(kg)
导轨及支座部件清单		相关图号	DC30819-2	40003 54 012					46347

编号 BJ	数量	单位	名 称	图号或标准规格号	材 料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
01	1		导轨组件	DC30819-2	部件						42052	42052	
02	1		支座组件	DC30819-2	部件						4295	4295	
												-	
												-	
												-

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED	版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
			侯 帅	唐铁城			机签
			侯帅	唐铁城			手签

图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。	统计总重(kg)
导轨组件子部件清单		相关图号	DC30819-2	40003 54 012	01				42052

编号 BJ	数量	单位	名 称	图号或标准规格号	材 料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
01	1		导轨梁（一）装配	DC30819-3	部件						7270	7270	
02	1		导轨梁（二）装配	DC30819-11	部件						7270	7270	
03	1		导轨梁（三）装配	DC30819-15	部件						6707	6707	
04	1		导轨梁（四）装配	DC30819-19	部件						6707	6707	
05	1		导轨梁（五）装配	DC30819-21	部件						7049	7049	
06	1		导轨梁（六）装配	DC30819-23	部件						7049	7049	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED	版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
			侯 帅	唐铁城			机签
			侯帅	唐铁城			手签

图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。	统计总重(kg)
导轨梁（一）装配零件清单		相关图号	DC30819-3	40003 54 012	01	01			7270

编号 LJ	数量	单位	名　称	图号或标准规格号	材　料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
01	8		螺栓 M36×110	GB/T5782-2000	8.8							-	
02	16		垫圈 36	GB/T93-1987	65Mn							-	
03	1		侧导轨（一）									-	
04	1		轨梁（一）									-	
05	5		侧导轨（二）									-	
06	8		螺栓 M36×160	GB/T5782-2000	8.8							-	
07	8		螺母 M36	GB/T6170-2000	8							-	
08	2		螺栓 M20×150	GB/T5782-2000	8.8							-	
09	2		螺母 M20	GB/T6170-2000	8							-	
10	2		垫圈 20	GB/T93-1987	65Mn							-	
11	1		导轨（一）									-	
12	1		导轨（二）									-	
13	1		导轨（三）									-	
14	24		螺钉 M12×30	GB/T70.1-2000	8.8							-	
15	50		螺钉 M16×65	GB/T70.1-2000	8.8							-	
16	2		键 50×28 L = 320	GB/T1096-1979	45							-	
												-	
												-	
												-	

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED	版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
			侯 帅	唐铁城			机签
			侯帅	唐铁城			手签

图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。	统计总重(kg)
导轨梁（二）装配零件清单		相关图号	DC30819-11	40003 54 012	01	02			7270

编号 LJ	数量	单位	名　称	图号或标准规格号	材　料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
01	8		螺栓 M36×110	GB/T5782-2000	8.8							-	
02	16		垫圈 36	GB/T93-1987	65Mn							-	
03	1		侧导轨（三）									-	
04	1		轨梁（二）									-	
05	5		侧导轨（四）									-	
06	8		螺栓 M36×160	GB/T5782-2000	8.8							-	
07	8		螺母 M36	GB/T6170-2000	8							-	
08	2		螺栓 M20×150	GB/T5782-2000	8.8							-	
09	2		螺母 M20	GB/T6170-2000	8							-	
10	2		垫圈 20	GB/T93-1987	65Mn							-	
11	1		导轨（一）									-	
12	1		导轨（二）									-	
13	1		导轨（三）									-	
14	24		螺钉 M12×30	GB/T70.1-2000	8.8							-	
15	50		螺钉 M16×65	GB/T70.1-2000	8.8							-	
16	2		键 50×28 L = 320	GB/T1096-1979	45							-	
												-	
												-	
												-	

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED	版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
			侯 帅	唐铁城			机签
			侯帅	唐铁城			手签

图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。	统计总重(kg)
导轨梁（三）装配零件清单		相关图号	DC30819-15	40003 54 012	01	02			6707

编号 LJ	数量	单位	名　称	图号或标准规格号	材　料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
01	5		侧导轨（二）									-	
02	1		轨梁（三）									-	
03	4		螺栓 M20×150	GB/T5782-2000	8.8							-	
04	4		螺母 M20	GB/T6170-2000	8							-	
05	4		垫圈 20	GB/T93-1987	65Mn							-	
06	2		导轨（四）									-	
07	1		导轨（五）									-	
08	24		螺钉 M12×30	GB/T70.1-2000	8.8							-	
09	56		螺钉 M16×65	GB/T70.1-2000	8.8							-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED	版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
			侯 帅	唐铁城			机签
			侯帅	唐铁城			手签

图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。	统计总重(kg)
导轨梁（四）装配零件清单		相关图号	DC30819-19	40003 54 012	01	04			6707

编号 LJ	数量	单位	名　称	图号或标准规格号	材　料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
01	5		侧导轨（二）									-	
02	1		导轨梁（四）									-	
03	4		螺栓 M20×150	GB/T5782-2000	8.8							-	
04	4		螺母 M20	GB/T6170-2000	8							-	
05	4		垫圈 20	GB/T93-1987	65Mn							-	
06	2		导轨（四）									-	
07	1		导轨（五）									-	
08	24		螺钉 M12×30	GB/T70.1-2000	8.8							-	
09	56		螺钉 M16×65	GB/T70.1-2000	8.8							-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED	版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
			侯 帅	唐铁城			机签
			侯帅	唐铁城			手签

图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。	统计总重(kg)
导轨梁（五）装配零件清单		相关图号	DC30819-21	40003 54 012	01	05			7049

编号 LJ	数量	单位	名　称	图号或标准规格号	材　料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
01	8		螺栓 M36×110	GB/T5782-2000	8.8							-	
02	16		垫圈 36	GB/T93-1987	65Mn							-	
03	1		侧导轨（五）									-	
04	1		轨梁（二）									-	
05	5		侧导轨（四）									-	
06	8		螺栓 M36×160	GB/T5782-2000	8.8							-	
07	8		螺母 M36	GB/T6170-2000	8							-	
08	2		螺栓 M20×150	GB/T5782-2000	8.8							-	
09	2		螺母 M20	GB/T6170-2000	8							-	
10	2		垫圈 20	GB/T93-1987	65Mn							-	
11	1		导轨（一）									-	
12	1		导轨（二）									-	
13	1		导轨（三）									-	
14	24		螺钉 M12×30	GB/T70.1-2000	8.8							-	
15	50		螺钉 M16×65	GB/T70.1-2000	8.8							-	
16	2		键 50×28 L = 320	GB/T1096-1979	45							-	
												-	
												-	
												-	

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED	版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
			侯 帅	唐铁城			机签
			侯帅	唐铁城			手签

图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。	统计总重(kg)
导轨梁（六）装配零件清单		相关图号	DC30819-23	40003 54 012	01	06			7049

编号 LJ	数量	单位	名　称	图号或标准规格号	材　料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
01	8		螺栓 M36×110	GB/T5782-2000	8.8							-	
02	16		垫圈 36	GB/T93-1987	65Mn							-	
03	1		侧导轨（六）									-	
04	1		轨梁（一）									-	
05	5		侧导轨（二）									-	
06	8		螺栓 M36×160	GB/T5782-2000	8.8							-	
07	8		螺母 M36	GB/T6170-2000	8							-	
08	2		螺栓 M20×150	GB/T5782-2000	8.8							-	
09	2		螺母 M20	GB/T6170-2000	8							-	
10	2		垫圈 20	GB/T93-1987	65Mn							-	
11	1		导轨（一）									-	
12	1		导轨（二）									-	
13	1		导轨（三）									-	
14	24		螺钉 M12×30	GB/T70.1-2000	8.8							-	
15	50		螺钉 M16×65	GB/T70.1-2000	8.8							-	
16	2		键 50×28 L = 320	GB/T1096-1979	45							-	
												-	
												-	
												-	

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED	版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
			侯 帅	唐铁城			机签
			侯帅	唐铁城			手签

图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。	统计总重(kg)
支座组件零件清单		相关图号	DC30819-2	40003 54 012	02	01			5295

编号 LJ	数量	单位	名 称	图号或标准规格号	材 料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
01	2		底座		焊接件							-	
02	8		挡块		Q235A							-	
03	4		垫片组		08F							-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED	版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
			侯 帅	唐铁城			机签
			侯帅	唐铁城			手签

图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。	统计总重(kg)
传动底座部件清单		相关图号	DC30820-2	40003 54 013					45327

编号 BJ	数量	单位	名 称	图号或标准规格号	材 料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
01	1		传动底座	DC30820-2	部件	1	2		ZP		45278	45278	
02	1		传动底座配管图	DC30820-28	部件	1	1		ZP		49	49	
												-	
												-	
												-

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED	版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
			侯 帅	唐铁城			机签
			侯帅	唐铁城			手签

图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。	统计总重(kg)
传动底座子部件清单		相关图号	DC30820-2	40003 54 013	01				45278

编号 ZBJ	数量	单位	名 称	图号或标准规格号	材 料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
01	1		卷筒装配	DC33143-15	部件	1	1		ZP		10572	10572	
02	1		张紧装配	DC33143-16	部件	1	1		ZP		1349	1349	
03	1		底座装配	DC30826-20	部件	1	1		ZP		33357	33357	
												-	
												-	
												-

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED	版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
			侯 帅	唐铁城			机签
			侯帅	唐铁城			手签

图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。	统计总重(kg)
卷筒装配零件清单		相关图号	DC3143-15	40003 54 013	01	01			33357

编号 LJ	数量	单位	名　称	图号或标准规格号	材　料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
01	1		卷筒液压缸订货图									-	
02	2		液压缸支座（1）									-	
03	2		轴套（1）									-	
04	2		油杯 M10×1	JB/T7940.1-1995	成品							-	
05	4		螺栓 M30×300	GB/T5782-2000	8.8							-	
06	14		螺母 M30	GB/T6170-2000	8							-	
07	14		垫圈 30	GB/T93-1987	65Mn							-	
08	1		支座									-	
09	10		螺栓 M30×140	GB/T5782-2000	8.8							-	
10	1		活动支架									-	
11	2		螺钉 M24×140	GB/T825-1988	20							-	
12	16		螺栓 M20×180	GB/T5782-2000	8.8							-	
13	16		螺母 M20	GB/T6170-2000	8							-	
14	16		垫圈 20	GB/T93-1987	65Mn							-	
15	1		销轴（1）									-	
16	1		轴套（2）									-	
17	1		轴端挡板（1）									-	
18	4		螺栓 M16×40	GB/T5782-2000	8.8							-	
19	4		垫圈 16	GB/T93-1987	65Mn							-	
20	1		钢丝绳卷筒									-	
21	2		导条									-	
22	24		螺钉 M12×30	GB/T70.1-2000	8.8							-	

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED	版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
			侯 帅	唐铁城			机签
			侯帅	唐铁城			手签

图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。	统计总重(kg)
卷筒装配零件清单		相关图号	DC3143-15	40003 54 013	01	01			33357

编号 LJ	数量	单位	名　称	图号或标准规格号	材　料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
23	2		轴承座									-	
24	1		闷盖									-	
25	16		螺栓 M16×180	GB/T5782-2000	8.8							-	
26	16		螺母 M16	GB/T6170-2000	8							-	
27	16		垫圈 16	GB/T93-1987	65Mn							-	
28	1		端盖		20							-	
29	1		止动垫									-	
30	3		螺栓 M24×55	GB/T5783-2000	8.8							-	
31	2		轴承 23048CC/W33 （Φ240/Φ360×92）	GB/T288-1994	成品							-	
32	3		密封圈 B260/300	GB13871-1992	橡胶XAⅢ							-	
33	3		轴套（3）									-	
34	1		距离套									-	
35	1		键 45×220	GB/T1096-1979	45							-	
36	1		挡圈									-	
37	1		止动垫 35×160	JB/ZQ4347-1997	Q235A							-	
38	1		连接套									-	
39	2		压板									-	
40	6		螺钉 M16×80									-	
41	2		压条									-	
42	8		螺栓 M12×45	GB/T5783-2000	8.8							-	
43	8		垫圈 12	GB/T93-1987	65Mn							-	

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED	版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
			侯 帅	唐铁城			机签
			侯帅	唐铁城			手签

图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。	统计总重(kg)
卷筒装配零件清单		相关图号	DC3143-15	40003 54 013	01	01			33357

编号 LJ	数量	单位	名 称	图号或标准规格号	材 料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
44	8		螺栓 M24×100	GB/T5782-2000	8.8							-	
45	10		垫圈 24	GB/T93-1987	65Mn							-	
46	8		销 16×55	GB/T120.1-2000	A1							-	
47	2		压板									-	
48	2		螺栓 M24×80	GB/T5782-2000	8.8							-	
49	2		透盖									-	
50	1		透盖									-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED	版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
			侯 帅	唐铁城			机签
			侯帅	唐铁城			手签

图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。	统计总重(kg)
张紧装配零件清单		相关图号	DC3143-16	40003 54 013	01	02			1349

编号 LJ	数量	单位	名 称	图号或标准规格号	材 料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
01	1		液压缸支座（2）									-	
02	12		螺栓 M16×110	GB/T5782-2000	8.8							-	
03	32		螺母 M16	GB/T6170-2000	8							-	
04	40		垫圈 16	GB/T93-1987	65Mn							-	
05	1		张紧液压缸订货图									-	
06	2		销轴（2）									-	
07	2		轴套（4）									-	
08	2		轴端挡板									-	
09	4		螺栓 M12×30	GB/T5783-2000	8.8							-	
10	20		垫圈 12	GB/T93-1987	65Mn							-	
11	1		液压缸支座（3）									-	
12	8		螺栓 M16×70	GB/T5782-2000	8.8							-	
13	1		导轨 B									-	
14	4		滑座									-	
15	32		螺钉 M10×25	GB/T70.1-2000	8.8							-	
16	1		键 45×110	GB/T1096-1979	45							-	
17	2		轴承座									-	
18	1		导轨 A									-	
19	16		螺栓 M12×130	GB/T5782-2000	8.8							-	
20	16		螺母 M12	GB/T6170-2000	8							-	
21	1		闷盖									-	
22	2		轴端挡板									-	

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED	版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
			侯 帅	唐铁城			机签
			侯帅	唐铁城			手签

图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。	统计总重(kg)
张紧装配零件清单		相关图号	DC3143-16	40003 54 013	01	02			1349

编号 LJ	数量	单位	名 称	图号或标准规格号	材 料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
23	4		螺栓 M24×50	GB/T5783-2000	8.8							-	
24	2		止动垫									-	
25	2		轴承 24024CC/W33 （Φ120/Φ180×60）	GB/T288-1994	成品							-	
26	2		密封圈 B130/160	GB13871-1992	橡胶XAⅢ							-	
27	2		距离套									-	
28	1		透盖									-	
29	1		距离套									-	
30	1		挡板									-	
31	1		钢丝绳轮									-	
32	1		轴									-	
33	1		透盖									-	
34	1		闷盖									-	
35	20		螺栓 M16×180	GB/T5782-2000	8.8							-	
												-	

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED	版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
			侯 帅	唐铁城			机签
			侯帅	唐铁城			手签

图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。	统计总重(kg)
底座装配零件清单		相关图号	DC30820-26	40003 54 013	01	03			33357

编号 LJ	数量	单位	名 称	图号或标准规格号	材 料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
01	2		缓冲器订货图									-	
02	8		螺栓 M24×90	GB/T5782-2000	8.8							-	
03	8		垫圈 24	GB/T93-1987	65Mn							-	
04	1		连接架									-	
05	20		螺栓 M30×110	GB/T5782-2000	8.8							-	
06	20		垫圈 30	GB/T93-1987	65Mn							-	
07	2		轴									-	
08	1		传动底座									-	
09	8		螺栓 M16×95	GB/T70.1-2000	8.8							-	
10	8		垫圈16	GB/T93-1987	65Mn							-	
11	2		垫板（1）									-	
12	12		螺栓 M12×35	GB/T70.1-2000	8.8							-	
13	2		垫板（2）									-	
14	16		螺栓 M16×65	GB/T70.1-2000	8.8							-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED	版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
			侯 帅	唐铁城			机签
			侯帅	唐铁城			手签

图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。	统计总重(kg)
传动底座配管图子部件清单		相关图号	DC30820-28	40003 54 013	02				49

编号 ZBJ	数量	单位	名　称	图号或标准规格号	材　料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
01	1		干油配管	DC30820-28	部件	1	1		ZP		25	25	
02	1		液压配管	DC30820-28	部件	1	1		ZP		24	24	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED	版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
			侯 帅	唐铁城			机签
			侯帅	唐铁城			手签

图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。	统计总重(kg)
干油配管零件清单		相关图号	DC30820-28	40003 54 013	02	01			25

编号 LJ	数量	单位	名　称	图号或标准规格号	材　料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
01	8		管接头 10-G1/4"	JB/T6382.2-1992	成品							-	
02	20		锥接头 8-M20×1.5	JB/T6144.5-1992	成品							-	
03	4		软管总成 8 Ⅲ-2000 B	JB/T6142.3-1992	成品							-	
04	2		接头									-	
05	4		软管总成 8 Ⅲ-1750 B	JB/T6142.3-1992	成品							-	
06	4		软管总成 8 Ⅲ-1500 B	JB/T6142.3-1992	成品							-	
07	4		锥接头 8-M20×1.5 （M10×1）	JB/T6144.1-1992	成品							-	
08	12		三管夹 10	JB/ZQ4495-1997	成品							-	
09	12		管夹垫板 B16	JB/ZQ4500-1997	成品							-	
10	24		螺栓 M6×12	GB/T5783-2000	8.8							-	
11	28		垫圈 6	GB/T93-1987	65Mn							-	
12	1		钢管 Φ10×2　L=25m	GB17395-1998	20							-	
13	2		双线分配器 6SSPQ-P1.15		成品							-	
14	4		螺栓 M6×55	GB/T5783-2000	8.8							-	
15	2		衬板 SSPQ-P1.15-CB.3		成品							-	

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED	版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
			侯 帅	唐铁城			机签
			侯帅	唐铁城			手签

图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。	统计总重(kg)
干油配管零件清单		相关图号	DC30820-28	40003 54 013	02	01			25

编号 LJ	数量	单位	名 称	图号或标准规格号	材 料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
16	16		管接头 GEV 10 H·T（10-G1/4"）		成品							-	
17	4		管接头 GEV 10 H·T（10-G3/8"）		成品							-	
18	1		压差开关 YCK-P5		成品							-	
19	1		垫板 YCK-P5DB		成品							-	
20	2		螺栓 M8×20	GB/T70.1-2000	8.8							-	
21	2		垫圈 8	GB/T93-1987	65Mn							-	
												-	

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED	版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
			侯 帅	唐铁城			机签
			侯帅	唐铁城			手签

图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。	统计总重(kg)
液压配管零件清单		相关图号	DC30820-28	40003 54 013	02	02			25

编号 LJ	数量	单位	名 称	图号或标准规格号	材 料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
01	2		管接头 GUG 30 H·T（30-G1 1/2"）		成品							-	
02	2		软管总成 4SP 25 DKO-S（90）-42-16T DKO-S-42-16T -1000 H·T		成品							-	
03	2		管接头 GEV 30 H·T（30-M42×2）		成品							-	
04	1		钢管 Φ30×4 L=4m	GB17395-1998	20							-	
05	2		管接头 WV 30 H·T		成品							-	
06	2		管接头 GUG 20 H·T（20-G1"）		成品							-	
07	1		软管总成 4SP 16 DKO-S（90）-30-10T CES-30-10 -1200 H·T		成品							-	
08	1		软管总成 4SP 16 DKO-S（90）-30-10 CES-30-10 -900 H·T		成品							-	
09	2		管接头 AKM 20×2.0 (M30×2) H·T		成品							-	

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED	版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
			侯 帅	唐铁城			机签
			侯帅	唐铁城			手签

图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。	统计总重(kg)
液压配管零件清单		相关图号	DC30820-28	40003 54 013	02	02			25

编号 LJ	数量	单位	名 称	图号或标准规格号	材 料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
10	2		双管夹 S-B-20/20B		成品							-	
11	1		钢管 Φ20×2.5 L=4m	GB17395-1998	20							-	
12	4		管接头 WV 20 H·T		成品							-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	

40003 54 013 02 02

图号： DC30815-200

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED	版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
			侯 帅	唐铁城			机签
			侯帅	唐铁城			手签

图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。	统计总重(kg)
钢丝绳装配部件清单		相关图号	DC30821-2	40003 54 014					1062

编号 BJ	数量	单位	名 称	图号或标准规格号	材 料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
01	1		顶杆小车钢丝绳装配	DC30821-2	部件						988	988	
02	1		支撑小车钢丝绳装配	DC30821-2	部件						74	74	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	

40003 54 014

图号： DC30815-200

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED	版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
			侯 帅	唐铁城			机签
			侯帅	唐铁城			手签

图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。	统计总重(kg)
顶杆小车钢丝绳装配零件清单		相关图号	DC30821-2	40003 54 014	01				988

编号 LJ	数量	单位	名　称	图号或标准规格号	材　料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
01	1		钢丝绳A　36 NAT 6V×37S+IWR 1770 ZZ 731 494 L=100m	GB/T8918-1996	成品						494	494	
02	1		钢丝绳B　36 NAT 6V×37S+IWR 1770 ZZ 731 494 L=100m	GB/T8918-1996	成品						494	494	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	

40003 54 014 01

图号： DC30815-200

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED	版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
			侯 帅	唐铁城			机签
			侯帅	唐铁城			手签

图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。	统计总重(kg)
支撑小车钢丝绳装配零件清单		相关图号	DC30821-2	40003 54 014	02				74

编号 LJ	数量	单位	名 称	图号或标准规格号	材 料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
01	1		钢丝绳C 14 NAT 6×37S IW1870 ZZ 116 74.7 L=75m		成品							-	
02	8		绳夹14-6 右	GB/T5976-1986	成品							-	
03	2		套环14	GB/T5974.1-1986	Q235A							-	
04	2		卸扣									-	
05	6		螺栓M6×20	GB/T5783-2000	8.8							-	
06	2		销轴									-	
07	2		轴套（一）									-	
08	2		联接板									-	
09	2		楔形接头14	GB/T5973-86	成品							-	
10	2		螺纹轴（一）									-	
11	2		螺母M24	GB/T6170-2000	8							-	
12	2		垫圈24	GB/T93-1987	65Mn							-	
13	4		垫圈24	GB/T97.1-2000	200HV							-	
14	2		轴套（二）									-	
15	2		螺母M16	GB/T6170-2000	8							-	
16	2		螺纹轴（二）									-	
17	2		轴套（三）									-	
												-	

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED	版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
			侯 帅	唐铁城			机签
			侯帅	唐铁城			手签

图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。	统计总重(kg)
传动装置部件清单		相关图号	DC33143-17	40003 54 015					11981

编号 BJ	数量	单位	名 称	图号或标准规格号	材 料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
01	1		传动组件	DC33143-17	部件						7150	7150	
02	1		底座组件	DC33143-17	部件						4831	4831	
												-	
												-	
												-

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED	版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
			侯 帅	唐铁城			机签
			侯帅	唐铁城			手签

图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。	统计总重(kg)
传动组件零件清单		相关图号	DC33143-17	40003 54 015	01	01			7150

编号 LJ	数量	单位	名　称	图号或标准规格号	材　料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
01	1		电机订货图	DC30820-3	成品							-	
02	1		齿轮减速箱订货图	DC30820-4	成品							-	
03	1		轴套									-	
04	1		万向联轴器订货图									-	
05	10		螺栓 M24×2×120	GB/T5782-2000	10.9							-	
06	10		螺母 M24	GB/T6170-2000	10							-	
07	20		垫圈 24	GB/T93-1987	65Mn							-	
08	10		螺栓 M24×2×90	GB/T5782-2000	10.9							-	
09	10		螺栓 M24×120	GB/T70.1-2000	8.8							-	
10	1		联轴器订货图									-	
11	1		制动器订货图（Jiaozuo）									-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED	版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
			侯 帅	唐铁城			机签
			侯帅	唐铁城			手签

图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。	统计总重(kg)
底座组件零件清单		相关图号	DC33143-17	40003 54 015	02	01			4831

编号 LJ	数量	单位	名　称	图号或标准规格号	材　料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
01	8		螺栓 M42×240	GB/T5782-2000	8.8							-	
02	8		螺母 M42	GB/T6170-2000	8							-	
03	8		垫圈 42	GB/T93-1987	65Mn							-	
04	8		减速机垫片组									-	
05	4		螺栓 M24×90	GB/T5782-2000	8.8							-	
06	4		螺母 M24	GB/T6170-2000	8							-	
07	4		垫圈 24	GB/T93-1987	65Mn							-	
08	4		制动器垫片组									-	
09	4		螺栓 M24×110	GB/T5782-2000	8.8							-	
10	4		螺母 M24	GB/T6170-2000	8							-	
11	4		垫圈 24	GB/T93-1987	65Mn							-	
12	1		底座									-	
13	4		电机垫片组									-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED	版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
			侯 帅	唐铁城			机签
			侯帅	唐铁城			手签

图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。	统计总重(kg)
拖链装配部件清单		相关图号	DC30823-2	40003 54 016					8238

编号 BJ	数量	单位	名　称	图号或标准规格号	材　料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
01	1		拖链装配	DC30823-2	部件						8191	8191	
02	1		配管图	DC30823-17	部件						47	47	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	

40003 54 016

图号： DC30815-200

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED	版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
			侯 帅	唐铁城			机签
			侯帅	唐铁城			手签

图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。	统计总重(kg)
拖链装配部件清单		相关图号	DC30823-2	40003 54 016	01				8191

编号 ZBJ	数量	单位	名 称	图号或标准规格号	材 料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
01	1		拖链	DC30823-2	部件						5000	5000	
02	1		拖链支架	DC30823-2	部件						3191	3191	
												-	
												-	
												-

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED	版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
			侯 帅	唐铁城			机签
			侯帅	唐铁城			手签

图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。	统计总重(kg)
拖链零件清单		相关图号	DC30823-2	40003 54 016	01	01			5000

编号 LJ	数量	单位	名 称	图号或标准规格号	材 料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
01	1		拖链订货图（一）	DC30823-3	成品						2500	2500	
02	1		拖链订货图（二）	DC30823-4	成品						2500	2500	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED	版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
			侯 帅	唐铁城			机签
			侯帅	唐铁城			手签

图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。	统计总重(kg)
拖链支架零件清单		相关图号	DC30823-2	40003 54 016	01	02			3191

编号 LJ	数量	单位	名　称	图号或标准规格号	材　料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
01	1		拖链盒（一）		焊接件							-	
02	16		拖链支架（一）		焊接件							-	
03	30		拖链盒（二）		焊接件							-	
04	1		拖链支架（二）		焊接件							-	
05	8		螺栓 M10×55	GB/T5782-2000	8.8							-	
06	336		螺母 M10	GB/T6170-2000	8							-	
07	336		垫圈 10	GB/T93-87	65Mn							-	
08	1		拖链盒（三）		焊接件							-	
09	4		拖链支架（三）		焊接件							-	
10	1		拖链盒（四）		焊接件							-	
11	16		拖链支架（四）		焊接件							-	
12	1		拖链支架（五）		焊接件							-	
13	1		拖链盒（五）		焊接件							-	
14	152		螺栓 M12×50	GB/T5782-2000	8.8							-	
15	152		螺母 M12	GB/T6170-2000	8							-	
16	152		垫圈 12	GB/T93-87	65Mn							-	
17	2		垫板 20×185 ×325		Q235A							-	
18	76		挡块		Q235A							-	
19	2		托板		Q235A							-	
20	328		螺栓 M10×40	GB/T5782-2000	8.8								

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED	版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
			侯 帅	唐铁城			机签
			侯帅	唐铁城			手签

图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。	统计总重(kg)
配管图子部件清单		相关图号	DC30823-17	40003 54 016	02				47

编号 ZBJ	数量	单位	名 称	图号或标准规格号	材 料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
01	1		干油配管	DC30823-17	部件						8	8	
02	1		液压配管	DC30823-17	部件						6	6	
03	1		冷却水配管	DC30823-17	部件						33	33	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	

40003 54 016 02

图号： DC30815-200

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED	版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
			侯 帅	唐铁城			机签
			侯帅	唐铁城			手签

图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。	统计总重(kg)
干油配管零件清单		相关图号	DC30823-17	40003 54 016	02	01			8

编号 LJ	数量	单位	名　称	图号或标准规格号	材　料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
01	4		锥接头 8-M20×1.5	JB/T6144.5-1992	成品							-	
02	2		软管总成	JB/T6142.1-1992	成品							-	
03	1		钢管 Φ10×2　L=2m	GB8163-1999	20							-	
04	1		管夹 S-A-10B		成品							-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	

40003 54 016 02 01

图号： DC30815-200

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED	版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
			侯 帅	唐铁城			机签
			侯帅	唐铁城			手签

图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。	统计总重(kg)
液压配管零件清单		相关图号	DC30823-17	40003 54 016	02	02			6

编号 LJ	数量	单位	名 称	图号或标准规格号	材 料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
01	6		管接头AKM 20 H·T （20-M30×2）		成品							-	
02	3		软管总成 4SP 16 CES-30-10 CES-30-10 -14500 H·T		成品							-	
03	1		钢管 Φ20×2.5 L=3m	GB8163-1999	20							-	
04	6		管接头 WV 20 H·T		成品							-	
05	3		管夹 D-B-20B		成品							-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED	版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
			侯 帅	唐铁城			机签
			侯帅	唐铁城			手签

图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。	统计总重(kg)
冷却水配管零件清单		相关图号	DC30823-17	40003 54 016	02	03			8

编号 LJ	数量	单位	名 称	图号或标准规格号	材 料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
01	2		锥接头 32-M52×2	JB/T6144.5-1992	成品							-	
02	1		软管总成（带密封圈） 31.5 Ⅲ-14500	JB/T6142.1-1992	成品							-	
03	1		钢管 Φ34×3 L=1m	GB8163-1999	20							-	
04	3		弯头 90E（S）32B-Sch80	GB/T12459-1990	20							-	
05	1		管夹 D-C-34B		成品							-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED	版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
			侯 帅	唐铁城			机签
			侯帅	唐铁城			手签

图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。	统计总重(kg)
顶杆小车本体部件清单		相关图号	DC33143-18	40003 54 017					23888

编号 BJ	数量	单位	名 称	图号或标准规格号	材 料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
01	1		车体部件	DC33143-18	部件	1	2		ZP		23813	23813	
02	1		配管图	DC30824-82	部件	1	1		ZP		75	75	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	

40003 54 017

图号： DC30815-200

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED	版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
			侯 帅	唐铁城			机签
			侯帅	唐铁城			手签

图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。	统计总重(kg)
顶杆小车部件清单		相关图号	DC33143-18	40003 54 017	01				23813

编号 ZBJ	数量	单位	名 称	图号或标准规格号	材 料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
01	1		车体装配	DC33143-19	部件						19727	19727	
02	1		绳轮装配	DC33143-20	部件						746	746	
03	4		车轮装配	DC33143-21	部件						208	832	
04	1		导向装配	DC33143-22	部件						243	243	
05	1		车架装配	DC33143-23	部件						2265	2265	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	

40003 54 017 01

图号： DC30815-200

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED	版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
			侯 帅	唐铁城			机签
			侯帅	唐铁城			手签

图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。	统计总重(kg)
车体装配零件清单		相关图号	DC33143-19	40003 54 017	01	01			19727

编号 LJ	数量	单位	名 称	图号或标准规格号	材 料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
01	1		车体									-	
02	4		螺钉 M64	GB/T825-1988	20							-	
03	2		垫板									-	
04	16		螺钉 M16×70	GB/T70.1-2000	8.8							-	
05	2		垫板									-	
06	1		导向板									-	
07	2		垫板									-	
08	8		螺钉 M12×35	GB/T70.1-2000	8.8							-	
09	1		导向板									-	
10	1		垫板									-	
11	2		螺栓 M12×35	GB/T5783-2000	8.8							-	
12	8		垫圈 12	GB/T93-1987	65Mn							-	
13	1		销轴									-	
14	2		垫套									-	
15	2		螺栓 M12×40	GB/T5783-2000	8.8							-	
16	1		横梁									-	
17	4		螺钉 M30×180	GB/T70.1-2000	8.8							-	
18	1		键 50×125	GB/T1096-1979	45							-	
19	1		键 50×200	GB/T1096-1979	45							-	
20	4		销 12m6×75	GB/T119.1-2000	A1							-	
21	44		螺钉 M12×60	GB/T70.1-2000	8.8							-	
22	4		键 40×200	GB/T1096-1979	45							-	

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED	版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
			侯 帅	唐铁城			机签
			侯帅	唐铁城			手签

图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。	统计总重(kg)
车体装配零件清单		相关图号	DC33143-19	40003 54 017	01	01			19727

编号 LJ	数量	单位	名　称	图号或标准规格号	材　料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
23	1		心轴锁头									-	
24	1		主轴									-	
25	1		端盖									-	
26	12		螺栓 M10×45	GB/T5783-2000	8.8							-	
27	12		垫圈 10	GB/T93-1987	65Mn							-	
28	1		衬套									-	
29	1		端盖									-	
30	12		螺栓 M20×65	GB/T5783-2000	8.8							-	
31	12		垫圈 20	GB/T93-1987	65Mn							-	
32	1		轴承 NU30/600EW40C3 （Φ870/Φ600 ×200）		成品							-	
33	1		定位环									-	
34	1		隔套									-	
35	1		隔套									-	
36	1		轴承 TTVFF3131-G （Φ863.6/Φ431.8 ×228.6）		成品							-	
37	12		弹簧									-	
38	1		轴承 32064 （Φ320/Φ480×100）	GB/T297-1994	成品							-	
39	1		挡圈									-	
40	12		螺栓 M16×60	GB/T5783-2000	8.8							-	

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED	版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
			侯 帅	唐铁城			机签
			侯帅	唐铁城			手签

图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。	统计总重(kg)
车体装配零件清单		相关图号	DC33143-19	40003 54 017	01	01			19727

编号 LJ	数量	单位	名　称	图号或标准规格号	材　料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
41	12		垫圈 16	GB/T93-1987	65Mn							-	
42	2		螺母 M280×4									-	
43	2		垫圈 280									-	
44	1		法兰									-	
45	1		O形圈 387×7.0 G	GB/T3452.1-1992	橡胶HⅠ6463							-	
46	2		挡圈 300	JB/ZQ4343-1997	65Mn							-	
47	1		压盖									-	
48	4		螺栓 M12×50	GB/T5783-2000	8.8							-	
49	1		O形圈 230×7.0 G	GB/T3452.1-1992	橡胶HⅠ6463							-	
50	1		轴套									-	
51	1		挡圈									-	
52	3		密封圈 B260/300	GB13871-1992	橡胶XAⅢ7441							-	
53	1		冷却水管									-	
54	1		螺塞 M48×2	JB1000-77	35							-	
55	1		垫圈 48×55	JB/ZQ4454-97	纯铜							-	
56	1		密封圈 710×760×20 （订货号：23684）		丁腈橡胶 （NBR)							-	
57	1		螺塞 G1/2	JB/ZQ4444-97	35							-	
58	1		密封圈 710×760×20 （订货号：23684）		丁腈橡胶 （NBR)							-	
59	1		O形圈 710×8.4 （订货号：263.630）	GB/T3452.1-1992	丁腈橡胶 （NBR)							-	

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED	版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
			侯 帅	唐铁城			机签
			侯帅	唐铁城			手签

图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。	统计总重(kg)
车体装配零件清单		相关图号	DC33143-19	40003 54 017	01	01			19727

编号 LJ	数量	单位	名 称	图号或标准规格号	材 料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
60	1		密封圈 V_D 710A	JB/T6994-1993	橡胶XA Ⅰ 7453							-	
61	1		O形圈 650×7.0 G	GB/T3452.1-1992	橡胶H Ⅰ 6463							-	
62	1		销 10m6×95	GB/T119.1-2000	A1							-	
63	1		O形圈 160×5.3 G	GB/T3452.1-1992	橡胶H Ⅰ 6463							-	
64	2		垫板									-	
65	8		螺钉 M16×35	GB/T70.1-2000	8.8							-	
66	1		压板									-	
67	12		螺钉 M20×30	GB/T70.1-2000	8.8							-	
68	1		压板									-	
69	4		油杯 M10×1	JB/T7940.1-1995	成品							-	
70	4		压盖									-	
71	32		螺钉 M10×30	GB/T70.1-2000	8.8							-	
72	2		侧导向板									-	
73	4		轴套									-	
74	4		轴									-	
75	1		油尺									-	
76	1		螺塞 G1	JB/ZQ4444-97	35							-	
77	1		垫片 32-10	JB/T87-94	石棉橡胶							-	
												-	
												-	

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED	版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
			侯 帅	唐铁城			机签
			侯帅	唐铁城			手签

图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。	统计总重(kg)
绳轮装配零件清单		相关图号	DC33143-20	40003 54 017	01	02			746

编号 LJ	数量	单位	名　称	图号或标准规格号	材　料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
01	2		绳轮									-	
02	4		衬套									-	
03	2		绳轮轴									-	
04	1		绳轮座									-	
05	8		螺栓 M16×45	GB/T 5783-2000	8.8							-	
06	8		垫圈16	GB/T 93-1987	65Mn							-	
07	8		螺栓 M30×220	GB/T 5782-2000	8.8							-	
08	8		垫圈30	GB/T 93-1987	65Mn							-	
09	8		垫圈30	GB/T 97.1-1985	300HV							-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED	版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
			侯 帅	唐铁城			机签
			侯帅	唐铁城			手签

图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。	统计总重(kg)
车轮装配零件清单		相关图号	DC33143-21	40003 54 017	01	03			208

编号 LJ	数量	单位	名 称	图号或标准规格号	材 料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
01	1		键 A40×200	GB/T 1096-1979	45							-	
02	1		车轮架									-	
03	8		螺钉 M16×25	GB 70.1-2000	8.8							-	
04	2		端盖									-	
05	2		密封圈B 120×150×12	GB 13871-1992	橡胶XaⅢ							-	
06	1		端盖									-	
07	1		轴套									-	
08	2		轴承NUP220E Φ100×Φ180×34	GB/T 283-1994	成品							-	
09	1		隔圈									-	
10	1		轴套									-	
11	1		车轮轴									-	
12	1		隔圈									-	
13	1		车轮									-	
14	4		螺钉 M30×180	GB 70.1-2000	8.8							-	
15	8		螺栓 M16×45	GB/T 5783-2000	8.8							-	
16	8		垫圈 16	GB/T97.1-1985	140HV							-	
17	8		垫圈 16	GB/T 93-1987	65Mn							-	
												-	
												-	

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED	版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
			侯 帅	唐铁城			机签
			侯帅	唐铁城			手签

图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。	统计总重(kg)
导向装配零件清单		相关图号	DC33143-22	40003 54 017	01	04			243

编号 LJ	数量	单位	名 称	图号或标准规格号	材 料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
01	1		导向轴									-	
02	14		螺栓 M10×25	GB/T5783-2000	8.8							-	
03	21		垫圈 10	GB/T 856-1988	Q235A							-	
04	1		透盖									-	
05	1		密封圈									-	
06	1		导向支架									-	
07	1		密封盖									-	
08	1		密封垫片									-	
09	1		透盖									-	
10	1		密封圈									-	
11	1		透盖									-	
12	1		密封圈 B75 / 95	GB13871-1992	橡胶XAIII 7441							-	
13	1		滑座									-	
14	2		螺栓 M10×35	GB/T70.1-2000	8.8							-	
15	1		油杯 M10×1	JB/T7940.1-1995	成品							-	
16	1		O形圈 14×2.65 G	GB/T3452.1-1992	橡胶H Ⅰ 6463							-	
17	1		盖									-	
18	1		螺母 M64×2	GB/T810-1988	45							-	
19	1		垫圈 64	GB/T858-1988	Q215							-	

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED	版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
			侯 帅	唐铁城			机签
			侯帅	唐铁城			手签

图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。	统计总重(kg)
导向装配零件清单		相关图号	DC33143-22	40003 54 017	01	04			243

编号 LJ	数量	单位	名　称	图号或标准规格号	材　料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
20	1		O形圈 90×5.3 G	GB/T3452.1-1992	橡胶HⅠ6463							-	
21	7		螺栓 M10×40	GB/T5783-2000	8.8							-	
22	6		螺栓 M16×35	GB/T70.1-2000	8.8							-	
23	1		O形圈 65×3.55 G	GB/T3452.1-1992	橡胶HⅠ6463							-	
24	1		端盖									-	
25	1		法兰									-	
26	3		螺塞 G1/4"A	JB/ZQ4444-97	成品							-	
27	1		密封圈									-	
28	1		挡圈									-	
29	1		密封圈 B60 / 80	GB13871-1992	橡胶XAⅢ 7441							-	
30	1		圆橡胶 3×308	JB/ZQ4609-1997	橡胶XAⅠ							-	
31	1		挡圈									-	
32	2		轴承 32013 （Φ65/Φ100×23）	GB/T297-1994	成品							-	
33	1		挡圈									-	
34	1		止推环									-	
35	1		圆橡胶 3×315	JB/ZQ4609-1997	橡胶XAⅠ							-	
36	3		螺栓 M5×10	GB/T5783-2000	8.8							-	
37	3		垫圈 5	GB/T 93-1987	65Mn							-	

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED	版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
			侯 帅	唐铁城			机签
			侯帅	唐铁城			手签

图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。	统计总重(kg)
导向装配零件清单		相关图号	DC33143-22	40003 54 017	01	04			243

编号 LJ	数量	单位	名　称	图号或标准规格号	材　料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
38	1		顶板									-	
39	3		密封垫 14×18	JB/ZQ4454-97	成品							-	
												-	

40003 54 017 01 04

图号： DC30815-200

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED	版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
			侯 帅	唐铁城			机签
			侯帅	唐铁城			手签

图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。	统计总重(kg)
车架装配零件清单		相关图号	DC33143-23	40003 54 017	01	05			2265

编号 LJ	数量	单位	名 称	图号或标准规格号	材 料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
01	1		出水管									-	
02	1		垫片 125-10	JB/T87-94	石棉橡胶							-	
03	13		螺栓 M16×65	GB/T5783-2000	8.8							-	
04	38		垫圈 16	GB/T93-1987	Q235A							-	
05	2		调整垫片									-	
06	10		螺栓 M20×65	GB/T5783-2000	8.8							-	
07	10		垫圈 20	GB/T93-1987	Q235A							-	
08	12		螺栓 M16×110	GB/T5782-2000	8.8							-	
09	20		螺母 M16	GB/T6170-2000	8							-	
10	1		连接套									-	
11	9		螺栓 M16×160	GB/T5782-2000	8.8							-	
12	4		螺栓 M16×140	GB/T5782-2000	8.8							-	
13	1		车架									-	
14	1		支架									-	
15	1		液压缸订货图									-	
16	2		密封圈									-	
												-	
												-	
												-	

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED	版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
			侯 帅	唐铁城			机签
			侯帅	唐铁城			手签

图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。	统计总重(kg)
配管图子部件清单		相关图号	DC30824-82	40003 54 017	01				75

编号 ZBJ	数量	单位	名　称	图号或标准规格号	材　料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
01	1		干油配管	DC30824-82	部件						35	35	
02	1		液压配管	DC30824-82	部件						17	17	
03	1		冷却水配管	DC30824-82	部件						23	23	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	

40003 54 017 02

图号： DC30815-200

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED	版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
			侯 帅	唐铁城			机签
			侯帅	唐铁城			手签

图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。	统计总重(kg)
干油配管零件清单		相关图号	DC30824-82	40003 54 017	02	01			0

编号 LJ	数量	单位	名　称	图号或标准规格号	材　料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
01	2		管接头 10	JB/T6383.2-1992	成品							-	
02	1		钢管 Φ10×2　L=60m	GB17395-1998	20							-	
03	6		管夹 S-A-10B		成品							-	
04	2		双线分配器 6SSPQ-P1.15		成品							-	
05	4		螺栓 M6×55	GB/T5783-2000	8.8							-	
06	2		衬板 SSPQ-P1.15-CB.3		成品							-	
07	8		管接头 10-G1/4	JB/T6381.2-1992	成品							-	
08	4		管接头 10-G1/4	JB/ZQ4188-1997	成品							-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED	版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
			侯 帅	唐铁城			机签
			侯帅	唐铁城			手签

图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。	统计总重(kg)
液压配管零件清单		相关图号	DC30824-82	40003 54 017	02	02			17

编号 LJ	数量	单位	名 称	图号或标准规格号	材 料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
01	3		管接头 GUR 20 H·T（20-G1/2"）		成品							-	
02	1		钢管 Φ20×2.5 L=12m	GB17395-1998	20							-	
03	6		管夹 S-B-20B		成品							-	
04	3		管接头 GAV 20 H·T		成品							-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	

40003 54 017 02 02

图号： DC30815-200

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED	版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
			侯 帅	唐铁城			机签
			侯帅	唐铁城			手签

图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。	统计总重(kg)
冷却水配管零件清单		相关图号	DC30824-82	40003 54 017	02	03			23

编号 LJ	数量	单位	名　称	图号或标准规格号	材　料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
02	3		管夹 D-C-34B		成品							-	
03	1		槽钢 14a L＞460	GB/T707-1988	Q235A							-	
04	1		垫板 15×70×130		Q235A							-	
05	1		钢管 Φ34×3　L=2.5m	GB17395-1998	20							-	
06	4		弯头 90E（S）32B-Sch80	GB/T12459-1990	20							-	
07	1		锥接头 32-M52×2	JB/T6144.5-1992	成品							-	
08	1		软管总成（带密封圈） 31.5 Ⅲ-1750 A	JB/T6142.3-1992	成品							-	
09	1		锥接头 32-M52×2（G1 1/4）	JB/T6144.2-1992	成品							-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED	版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
			侯 帅	唐铁城			机签
			侯帅	唐铁城			手签

图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。	统计总重(kg)
顶杆小车锁紧装置部件清单		相关图号	DC33143-19	40003 54 018					53243

编号 BJ	数量	单位	名 称	图号或标准规格号	材 料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
01	1		锁紧部件	DC33143-19	部件						53212	53212	
02	1		A液压配管	DC30825-27	部件						31	31	
												-	
												-	
												-

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED	版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
			侯 帅	唐铁城			机签
			侯帅	唐铁城			手签

图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。	统计总重(kg)
锁紧部件子部件清单		相关图号	DC33143-19	40003 54 018	01				53212

编号 ZBJ	数量	单位	名 称	图号或标准规格号	材 料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
01	1		锁紧组件	DC33143-19	部件						2536	2536	
02	1		机座组件	DC33143-19	部件						50676	50676	
												-	
												-	
												-

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED	版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
			侯 帅	唐铁城			机签
			侯帅	唐铁城			手签

图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。	统计总重(kg)
锁紧组件零件清单		相关图号	DC33143-19	40003 54 018	01	02			2536

编号 LJ	数量	单位	名 称	图号或标准规格号	材 料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
01	1		锁紧液压缸订货图	DC30825-3	成品	3	1		LJ			-	
02	8		油杯 M10×1	JB/T7940.1-1995	成品							-	
03	4		液压缸支座	DC30825-4	16Mn	3	1		LJ			-	
04	8		螺栓 M36×140	GB/T5782-2000	8.8							-	
05	8		垫圈 36	GB/T93-1987	65Mn							-	
06	4		轴套（1）	DC30825-5	ZCuSn10P1	3	1		LJ			-	
07	2		消隙液压缸订货图	DC30825-20	成品	3	1		LJ			-	
08	8		螺钉 M30×240	DC30825-6	8.8	4	1		LJ			-	
09	2		螺栓 M48×60（用螺栓 M48×100制作）	GB/T5783-2000	8.8							-	
10	4		销 Φ10×100	GB/T879.1-2000	St							-	
11	2		支架	DC30825-7	16Mn	3	1		LJ			-	
12	4		轴套（2）	DC30825-8	ZCuSn10P1	3	1		LJ			-	
13	2		销轴（1）	DC30825-9	45	3	1		LJ			-	
14	6		垫板（1）	DC30825-10	Q235A	4	1		LJ			-	
15	6		缓冲板	DC30825-11	尼龙66	4	1		LJ			-	
16	2		垫板（2）	DC30825-12	Q235A	4	1		LJ			-	
17	4		螺钉 M10×240	DC30825-13	8.8	4	1		LJ			-	
18	8		螺母 M10	GB/T6170-2000	8							-	
19	12		螺栓 M30×90	GB/T5783-2000	8.8							-	
20	12		垫圈 30	GB/T93-1987	65Mn							-	
21	2		销轴（2）	DC30825-14	45	3	1		LJ			-	

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED	版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
			侯 帅	唐铁城			机签
			侯帅	唐铁城			手签

图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。	统计总重(kg)
锁紧组件零件清单		相关图号	DC33143-19	40003 54 018	01	02			2536

编号 LJ	数量	单位	名 称	图号或标准规格号	材 料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
22	6		螺栓 M10×30	GB/T5783-2000	8.8							-	
23	6		垫圈 10	GB/T93-1987	65Mn							-	
24	2		销轴（3）	DC30825-15	45	3	1		LJ			-	
25	12		螺栓 M20×70	GB/T5783-2000	8.8							-	
26	12		垫圈 20	GB/T93-1987	65Mn							-	
27	2		轴套（3）	DC30825-16	15CrMn	4	1		LJ			-	
28	1		锁紧杆（1）	DC30825-17	16Mn	2	1		LJ			-	
29	4		轴套（4）	DC30825-18	ZCuSn10P1	3	1		LJ			-	
30	2		轴套（5）	DC30825-19	15CrMn	4	1		LJ			-	
31	1		锁紧杆（2）	DC30825-21	16Mn	2	1		LJ			-	
32	2		压板（1）	DC30825-22	15CrMn	3	1		LJ			-	
33	24		螺钉 M20×30	GB/T70.1-2000	8.8							-	
34	2		压板（2）	DC30825-23	15CrMn	3	1		LJ			-	
35	2		螺塞 M10×2	JB/ZQ4444-1997	成品							-	
												-	
												-	
												-	
												-	

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED	版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
			侯 帅	唐铁城			机签
			侯帅	唐铁城			手签

图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。	统计总重(kg)
机座组件零件清单		相关图号	DC33143-19	40003 54 018	01	02			50676

编号 LJ	数量	单位	名　称	图号或标准规格号	材　料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
01	1		锁紧机架									-	
02	4		螺钉 M100	GB/T825-1988	20							-	
03	4		导轨（1）									-	
04	120		螺钉 M16×35	GB/T70.1-2000	8.8							-	
05	12		销 Φ10×60	GB/T879.1-2000	St							-	
06	2		导轨（2）									-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED	版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
			侯 帅	唐铁城			机签
			侯帅	唐铁城			手签

图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。	统计总重(kg)
液压配管零件清单		相关图号	DC30825-27	40003 54 018	02	01			31

编号 LJ	数量	单位	名 称	图号或标准规格号	材 料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
01	4		管接头 GUG 25 H·T （G1 1/2"-M36×2）		成品							-	
02	2		软管总成 4SP 20 DKO-S（90）-36-12T CES-36-12T -3000 H·T		成品							#VALUE!	
03	2		软管总成 4SP 20 DKO-S（90）-36-12T CES-36-12T -2500 H·T		成品							-	
04	4		管接头 AKM 25 H·T （25× 3-M36×2）		成品							-	
05	1		钢管 Φ25×3 L=10000		20							-	
06	4		管接头 AKM 12 H·T （12×2-M18×1.5）		成品							-	
08	4		管夹 D-B-25B		成品							-	
09	2		软管总成 4SP 06 DKO-S（90）-18-04T CES-18-04T -2500 H·T		成品							-	
10	4		管接头 GUG 12 H·T （G1/2"-M18×1.5）		成品						0.083	0.33	

40003 54 018 02 01

图号： DC30815-200

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED	版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
			侯 帅	唐铁城			机签
			侯帅	唐铁城			手签

图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。	统计总重(kg)
液压配管零件清单		相关图号	DC30825-27	40003 54 018	02	01			31

编号 LJ	数量	单位	名 称	图号或标准规格号	材 料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
11	2		软管总成 4SP 06 DKO-S（90）-18-04T CES-18-04T -2200 H·T		成品							-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	

40003 54 018 02 01

图号： DC30815-200

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED	版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
			侯 帅	唐铁城			机签
			侯帅	唐铁城			手签

图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。	统计总重(kg)
顶杆小车位置调整装置部件清单		相关图号	DC33143-19	40003 54 019					21252

编号 BJ	数量	单位	名 称	图号或标准规格号	材 料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
01	1		螺杆调整部件	DC33143-19	部件						20549	20549	
02	1		液压缸平衡部件	DC33143-19	部件						703	703	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	

40003 54 019

图号： DC30815-200

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED	版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
			侯 帅	唐铁城			机签
			侯帅	唐铁城			手签

图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。	统计总重(kg)
螺杆调整部件子部件清单		相关图号	DC33143-19	40003 54 019	01				20549

编号 ZBJ	数量	单位	名 称	图号或标准规格号	材 料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
01	1		调整组件	DC33143-19	部件						4704	4704	
02	1		底座组件	DC33143-19	部件						15845	15845	
												-	
												-	
												-

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED	版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
			侯 帅	唐铁城			机签
			侯帅	唐铁城			手签

图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。	统计总重(kg)
调整组件零件清单		相关图号	DC33143-19	40003 54 019	01	01			4704

编号 LJ	数量	单位	名 称	图号或标准规格号	材 料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
01	1		减速电机订货图	DC30826-4	成品							-	
02	1		联轴器GCLD4 （70×142／$J_1$80×132）	JB/T8854.1-1999	成品							-	
03	1		键 22×14×110	GB/T1096-1979	45							-	
04	1		蜗杆									-	
05	4		轴瓦									-	
06	4		螺塞 G1"	JB/ZQ4444-1997	成品							-	
07	4		上透盖									-	
08	24		螺栓 M16×55	GB/T5782-2000	8.8							-	
09	32		垫圈 16	GB/T93-1987	65Mn							-	
10	4		密封圈 B100/125	GB13871-1992	橡胶XAⅢ							-	
11	2		键 80×40×300									-	
12	4		螺钉 M16×40	GB/T70.1-2000	8.8							-	
13	2		伸缩套（1）									-	
14	2		螺杆									-	
15	2		套筒（1）									-	
16	12		螺栓 M8×25	GB/T5782-2000	8.8							-	
17	12		垫圈 8	GB/T93-1987	65Mn							-	
18	2		端盖									-	
19	40		螺栓 M20×80	GB/T5782-2000	8.8							-	
20	72		垫圈 20	GB/T93-1987	65Mn							-	
21	2		蜗轮									-	

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED	版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
			侯 帅	唐铁城			机签
			侯帅	唐铁城			手签

图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。	统计总重(kg)
调整组件零件清单		相关图号	DC33143-19	40003 54 019	01	01			4704

编号 LJ	数量	单位	名　称	图号或标准规格号	材　料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
22	8		油杯 M10×1	JB/T7940.1-1995	成品							-	
23	2		顶套									-	
24	12		螺钉 M20×120	GB/T70.1-2000	8.8							-	
25	2		防护罩									-	
26	16		螺栓 M10×25	GB/T5782-2000	8.8							-	
27	16		垫圈 10	GB/T93-1987	65Mn							-	
28	2		端盖									-	
29	2		圆橡胶 6×1383	JB/ZQ4609-1997	橡胶XAⅠ							-	
30	6		螺栓 M20×90（m6）	GB/T27-1988	8.8							-	
31	32		螺母 M20	GB/T6170-2000	8							-	
32	26		螺栓 M20×90	GB/T5782-2000	8.8							-	
33	2		螺纹套									-	
34	4		密封圈 B380/420	GB13871-1992	橡胶XAⅢ							-	
35	2		圆橡胶 6×1634	JB/ZQ4609-1997	橡胶XAⅠ							-	
36	4		下透盖									-	
37	8		螺栓 M16×60	GB/T5782-2000	8.8							-	
38	8		螺母 M16	GB/T6170-2000	8							-	

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED	版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
			侯 帅	唐铁城			机签
			侯帅	唐铁城			手签

图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。	统计总重(kg)
底座组件零件清单		相关图号	DC33143-19	40003 54 019	01	02			15845

编号 LJ	数量	单位	名 称	图号或标准规格号	材 料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
01	1		调整底座		部件							-	
02	4		螺栓 M24×120	GB/T5782-2000	8.8							-	
03	8		螺母 M24	GB/T6170-2000	8							-	
04	8		垫圈 24	GB/T93-1987	65Mn							-	
05	1		减速电机底座									-	
06	2		减速电机调整垫片									-	
07	4		螺栓 M24×140	GB/T5782-2000	8.8							-	
08	4		螺钉 M64	GB/T825-1988	20							-	
09	6		螺栓 M48×560	DC30826-20	8.8							-	
10	6		垫圈 48	GB/T93-1987	65Mn							-	
11	2		键 100×50×400	GB/T1096-1979	45							-	
12	6		螺栓 M36×180	GB/T5782-2000	8.8							-	
13	6		垫圈 36	GB/T93-1987	65Mn							-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED	版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
			侯 帅	唐铁城			机签
			侯帅	唐铁城			手签

图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。	统计总重(kg)
液压缸平衡部件子部件清单		相关图号	DC33143-19	40003 54 019	02				703

编号 ZBJ	数量	单位	名 称	图号或标准规格号	材 料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
01	1		平衡组件	DC331443-19	部件						691	691	
02	1		液压配管图	DC30826-28	部件						12	12	
												-	
												-	
												-

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED	版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
			侯 帅	唐铁城			机签
			侯帅	唐铁城			手签

图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。	统计总重(kg)
平衡组件零件清单		相关图号	DC33143-19	40003 54 019	02	01			691

编号 LJ	数量	单位	名　称	图号或标准规格号	材　料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
01	2		键 50×28×250									-	
02	4		螺钉 M12×30	GB/T70.1-2000	8.8							-	
03	2		挡套									-	
04	1		螺钉 M20×60	GB/T70.1-2000	8.8							-	
05	5		螺钉 M20×150	GB/T70.1-2000	8.8							-	
06	2		顶头									-	
07	2		销 10×120	GB/T879.1-2000	45							-	
08	2		伸缩套（2）									-	
09	2		套筒（2）									-	
10	12		螺栓 M8×25	GB/T5782-2000	8.8							-	
11	12		垫圈 8	GB/T93-1987	65Mn							-	
12	2		液压缸订货图									-	
13	8		螺栓 M16×70	GB/T5782-2000	8.8							-	
14	8		垫圈 16	GB/T93-1987	65Mn							-	
15	4		液压缸座									-	
16	4		轴套									-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED	版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
			侯 帅	唐铁城			机签
			侯帅	唐铁城			手签

图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。	统计总重(kg)
液压配管图零件清单		相关图号	DC30826-28	40003 54 019	02	02			12

编号 LJ	数量	单位	名 称	图号或标准规格号	材 料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
01	4		管接头 GUG 20 H·T（G1"-M30×2）		成品							-	
02	2		软管总成 4SP 16 DKO-S（90）-30-10T CES-30-10 -500 H·T		成品							-	
03	2		双管夹 SPAD-4S 20 PP-DPAL-AS/PP-SIP-AF H·T		成品							-	
04	1		钢管 Φ20×2.5 L=5000		20							-	
05	4		管接头 AKM 20 H·T（20×2.5-M30×2）		成品							-	
06	4		管接头 WV 20 H·T		成品							-	
07	4		管接头 GAV 20 H·T									-	
08	2		软管总成 4SP 16 DKO-S（90）-30-10T CES-30-10-800 H·T		成品							-	

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED	版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
			侯 帅	唐铁城			机签
			侯帅	唐铁城			手签

图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。	统计总重(kg)
顶头更换装置部件清单		相关图号	DC30827-2	40003 54 020					9752

编号 BJ	数量	单位	名 称	图号或标准规格号	材 料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
01	1		顶头更换箱	DC30827-2	部件						9599	9599	
02	1		顶头箱配管图	DC30827-120	部件						153	153	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED	版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
			侯 帅	唐铁城			机签
			侯帅	唐铁城			手签

图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。	统计总重(kg)
顶头更换箱子部件清单		相关图号	DC30827-2	40003 54 020	01				9599

编号 ZBJ	数量	单位	名 称	图号或标准规格号	材 料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
01	1		顶头托架装配	DC33143-26	部件						1556	1556	
02	1		顶头导向装配	DC33143-27	部件						79	79	
03	1		顶头挡板装配	DC33143-28	部件						78	78	
04	1		顶头箱链传动装配	DC33143-29	部件						470	470	
05	1		顶头箱前门装配	DC33143-30	部件						2422	2422	
06	1		顶头箱底座装配	DC33143-31	部件						4994	4994	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	

40003 54 020 01

图号： DC30815-200

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED	版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
			侯 帅	唐铁城			机签
			侯帅	唐铁城			手签

图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。	统计总重(kg)
顶头托架装配零件清单		相关图号	DC33143-26	40003 54 020	01	01			1556

编号 LJ	数量	单位	名　称	图号或标准规格号	材　料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
01	1		框架（一）										
02	1		框架（二）										
03	4		垫圈 18	GB/T 93-1987	65Mn								
04	4		螺栓 M18x120	GB/T 5782-2000	8.8								
05	4		环形螺母 M18	GB/T 63-1988	8								
06	4		调节螺栓										
07	4		螺母 M30	GB/T 6170-2000	8								
08	16		螺栓 M8x45	GB/T 5782-2000	8.8								
09	16		螺母 M8	GB/T 6170-2000	8								
10	4		垫铁										
11	4		螺钉 M12x30	GB/T 70.1-2000	8.8								
12	4		垫铁键										
13	16		螺钉 M8x25	GB/T 70.1-2000	8.8								
14	4		直线导轨滑块	SR35TBM2UU+3220L-HT-II	成品								
15	3		V形槽										
16	2		双方管（一）										
17	6		固定座										
18	4		螺栓 M12x50	GB/T 5782-2000	8.8								
19	6		垫片										
20	6		转轴										
21	6		铜垫套										
22	6		轴座										

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED	版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
			侯 帅	唐铁城			机签
			侯帅	唐铁城			手签

图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。	统计总重(kg)
顶头托架装配零件清单		相关图号	DC33143-26	40003 54 020	01	01			1556

编号 LJ	数量	单位	名　称	图号或标准规格号	材　料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
23	24		垫圈 10	GB/T 93-1987	65Mn								
24	24		螺栓 M10x160	GB/T 5782-2000	8.8								
25	2		垫板（三）										
26	16		尼龙套										
27	4		螺栓 M12x35	GB/T 5782-2000	8.8								
28	4		螺母 M12	GB/T 6170-2000	8								
29	16		垫圈 8	GB/T 5287-1985	100HV								
30	4		拖架										
31	2		限位板										
32	2		垫板（六）										
33	4		链条座										
34	16		垫圈 12	GB/T 93-1987	65Mn								
35	4		加强板										
36	32		螺栓 M12x65	GB/T 5782-2000	8.8								
37	32		垫圈 8	GB/T 93-1987	65Mn								
38	32		螺母 M8	GB/T 6170-2000	8								

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED	版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
			侯 帅	唐铁城			机签
			侯帅	唐铁城			手签

图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。	统计总重(kg)
顶头导向装配零件清单		相关图号	DC33143-27	40003 54 020	01	02			79

编号 LJ	数量	单位	名 称	图号或标准规格号	材 料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
01	1		顶板		Q235A								
02	2		螺钉 M12x30	GB/T 5783-2000	8.8								
03	2		压盖										
04	1		轴承座（一）										
05	1		铜套（一）										
06	1		托轴										
07	1		键 12x8x36	GB/T 1096-1979	45								
08	6		螺栓 M16x60	GB/T 5782-2000	8.8								
09	8		方钢 10x10 L=50	GB/T 705-1989	Q235A								
10	1		连接板（一）										
11	1		连接板（二）										
12	1		轴承座（二）										
13	1		铜套（二）										
14	1		隔套										
15	1		支撑套										
16	1		撞块连杆										
17	1		销轴（一）										
18	2		螺钉 M6x16	GB/T 70.1-2000	8.8								
19	1		固定板（一）										
20	4		螺栓 M12x45	GB/T 5782-2000	8.8								
21	1		键 C12x8x56	GB/T 1096-1979	45								
22	1		轴套（二）										
23	2		连杆垫圈										

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED	版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
			侯 帅	唐铁城			机签
			侯帅	唐铁城			手签

图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。	统计总重(kg)
顶头挡板装配零件清单		相关图号	DC33143-28	40003 54 020	01	03			78

编号 LJ	数量	单位	名 称	图号或标准规格号	材 料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
01	4		螺栓 M6x25	GB/T 5783-2000	8.8								
02	5		螺母 M6	GB/T 6170-2000	8								
03	1		螺杆										
04	1		缸销										
05	1		垫圈 12	GB/T 93-1987	65Mn								
06	1		气缸座										
07	4		螺栓 M12x50	GB/T 5783-2000	8.8								
08	4		螺母 M12	GB/T 6170-2000	8								
09	1		气缸（一）										
10	1		压盖										
11	2		螺栓 M12x30	GB/T 5783-2000	8.8								
12	1		销轴（一）										
13	2		螺钉 M6x16	GB/T 70.1-2000	8.8								
14	1		固定板（一）										
15	1		连杆（一）										
16	1		V形挡板										
17	1		限位板										
18	1		导向板（一）										
19	1		导向板（二）										
20	1		弯板										
21	4		垫圈 10	GB/T93-1997	65Mn								
22	4		螺钉 M10x40	GB/T 70.1-2000	8.8								

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED	版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
			侯 帅	唐铁城			机签
			侯帅	唐铁城			手签

图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。	统计总重(kg)
顶头挡板装配零件清单		相关图号	DC33143-28	40003 54 020	01	03			78

编号 LJ	数量	单位	名 称	图号或标准规格号	材 料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
23	1		法兰轴套										
24	1		轴套（三）										
25	2		连杆垫圈										

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED	版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
			侯 帅	唐铁城			机签
			侯帅	唐铁城			手签

图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。	统计总重(kg)
顶头箱链传动装配零件清单		相关图号	DC33143-29	40003 54 020	01	04			470

编号 LJ	数量	单位	名 称	图号或标准规格号	材 料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
01	4		螺栓 M12×30	GB/T 5783-2000	8.8								
02	12		垫圈 12	GB/T 93-1987	65Mn								
03	4		压盖										
04	2		键 C10×6×36	GB/T 1096-1979	45								
05	2		链轮（一）										
06	2		链轮轴（一）										
07	2		挡圈 85	GB/T893.1-1986	65Mn								
08	6		轴承 6209-RZ Φ45/Φ85×19	GB/T276-1994	成品								
09	2		轴承座（一）										
10	1		减速电机订货图										
11	1		链轮（二）										
12	2		链条 16A 289节	GB/T1243-1997	成品								
13	1		编码器链轮										
14	2		链条 16A 66节	GB/T1243-1997	成品								
15	2		链轮（三）										
16	2		键 A12x6x90	GB/T 1096-1979	45								
17	1		链轮轴（二）										
18	2		轴套（四）										
19	1		轴承座（二）										
20	8		螺栓 M12 × 100	GB/T 5782-2000	8.8								
21	2		轴套（五）										

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED	版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
			侯 帅	唐铁城			机签
			侯帅	唐铁城			手签

图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。	统计总重(kg)
顶头箱链传动装配零件清单		相关图号	DC33143-29	40003 54 020	01	04			470

编号 LJ	数量	单位	名　称	图号或标准规格号	材　料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
22	2		电机垫片										
23	1		浮动轴承座										

40003 54 020 01 04

图号： DC30815-200

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED	版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
			侯 帅	唐铁城			机签
			侯帅	唐铁城			手签

图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。	统计总重(kg)
顶头箱前门装配零件清单		相关图号	DC33143-30	40003 54 020	01	05			2422

编号 LJ	数量	单位	名　称	图号或标准规格号	材　料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
01	1		支架										
02	2		盖板										
03	2		销轴（二）										
04	4		螺钉 M6x16	GB/T 70.1-2000	8.8								
05	4		垫圈 6	GB/T 93-1987	65Mn								
06	2		固定板（二）										
07	8		销 16x70	GB/T 120.1-2000	45								
08	14		螺栓 M24x110	GB/T 5783-2000	8.8								
09	14		垫圈 24	GB/T 93-1987	65Mn								
10	8		螺栓 M12x45	GB/T 5782-2000	8.8								
11	8		垫圈 12	GB/T 93-1987	65Mn								
12	8		螺母 M12	GB/T 6170-2000	8								
13	2		方钢 20x20 L=60	GB/T 705-1989	Q335A								
14	2		气缸座										
15	2		缸销										
16	2		连杆垫圈										
17	2		气缸（二）										
18	2		销轴（一）										
19	4		螺钉 M6x16	GB/T 70.1-2000	8.8								
20	4		垫圈 6	GB/T 93-1987	65Mn								
21	2		固定板（一）										
22	2		键 12x6x50	GB/T 1564-1979	45								

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED	版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
			侯 帅	唐铁城			机签
			侯帅	唐铁城			手签

图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。	统计总重(kg)
顶头箱前门装配零件清单		相关图号	DC33143-30	40003 54 020	01	05			2422

编号 LJ	数量	单位	名　称	图号或标准规格号	材　料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
23	2		门										
24	4		螺栓 M12x30	GB/T 5783-2000	8.8								
25	4		垫圈 12	GB/T 93-1987	65Mn								
26	2		压盖										
27	4		螺钉 M16x90	GB/T 5783-2000	8.8								
28	8		垫圈 6	GB/T 93-1987	65Mn								
29	1		连杆（一）										
30	2		门轴套（一）										
31	2		轴垫										
32	2		门轴套（二）										
33	1		门座（左）										
34	1		门座（右）										
35	2		连接板										
36	4		螺钉 M16x120	GB/T 5783-2000	8.8								

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED	版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
			侯 帅	唐铁城			机签
			侯帅	唐铁城			手签

图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。	统计总重(kg)
顶头箱底座装配零件清单		相关图号	DC33143-31	40003 54 020	01	06			4994

编号 LJ	数量	单位	名　称	图号或标准规格号	材　料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
01	1		箱体										
02	8		垫圈 20	GB/T 95-1985	100HV								
03	20		垫圈 20	GB/T 93-1987	65Mn								
04	12		螺母 M20	GB/T 6170-2000	8								
05	4		立杆										
06	4		键 B45×100	GB/T 1097-1979	45								
07	8		螺栓 M10×25	GB/T 5782-2000	8.8								
08	2		铁舌										
09	2		舌垫										
10	4		螺栓 M20×160	GB/T 5782-2000	8.8								
11	4		螺栓 M12×55	GB/T 5783-2000	8.8								
12	4		螺母 M12	GB/T 6170-2000	8								
13	5		垫圈 12	GB/T 93-1987	65Mn								
14	1		气缸座										
15	1		缸销										
16	2		导轨滑块订货图										
17	8		螺栓 M20×100	GB/T 5782-2000	8.8								
18	1		气缸（三）										
19	8		螺栓 M8×35	GB/T 5782-2000	8.8								
20	8		垫圈 8	GB/T 93-1987	65Mn								
21	4		轴承座（三）										
22	4		轴承 51102	GB/T 301-1995	成品								

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED	版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
			侯 帅	唐铁城			机签
			侯帅	唐铁城			手签

图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。	统计总重(kg)
顶头箱底座装配零件清单		相关图号	DC33143-31	40003 54 020	01	06			4994

编号 LJ	数量	单位	名　称	图号或标准规格号	材　料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
23	1		撑板										
24	1		垫板（四）										
25	6		螺栓 M16×90	GB/T 5783-2000	8.8								
26	6		螺母 M16	GB/T 6170-2000	8								
27	4		螺栓 M10×40	GB/T 5783-2000	8.8								
28	4		螺母 M10	GB/T 6170-2000	8								
29	4		垫圈 10	GB/T 93-1987	65Mn								
30	1		限位杆										
31	4		垫圈 16	GB/T 93-1987	65Mn								
32	1		杆座										
33	1		撑架										
34	2		前门托架										
35	4		毡圈油封 7×16		成品								
36	4		梯形螺母										
37	4		螺钉 M4×8	GB/T 78-2000	45H								
38	2		缓冲垫										
39	4		螺栓 M12×45	GB/T 70.1-2000	8.8								

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED	版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
			侯 帅	唐铁城			机签
			侯帅	唐铁城			手签

图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。	统计总重(kg)
顶头箱配管图子部件清单		相关图号	DC30827-120	40003 54 020	02				153

编号 ZBJ	数量	单位	名 称	图号或标准规格号	材 料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
01	1		气动配管	DC30827-120	部件						72	72	
02	1		水配管	DC30827-120	部件						81	81	
												0	
												0	
												0	
												0	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	

40003 54 020 02

图号： DC30815-200

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED	版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
			侯 帅	唐铁城			机签
			侯帅	唐铁城			手签

图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。	统计总重(kg)
气动配管图零件清单		相关图号	DC30827-120	40003 54 020	02	01			72

编号 LJ	数量	单位	名　称	图号或标准规格号	材　料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
01	1		钢管 21.3x2.2 L=50m	GB/T 13793-1992	20								
02	42		管夹 D-B 22B		成品								
03	9		管接头 JZH-15（G1/2"）		成品								
04	4		速度控制阀 AS4000-F04		成品								
05	3		三通 T(S)15x15-Sch10S	GB/T 12459-1990	20								
06	8		管接头JZH-J-Z15(G1/2")		成品								
07	8		管接头 JZH-J-15(G1/2")		成品								
08	30		管接头 JZH-Z15(G1/2")		成品								
09	1		球阀 SD1/2		成品								
10	1		三联件安装板	DC30827-121	Q235A								
11	4		螺栓 M8x12	GB/T 5783-2000	8.8								
12	4		垫圈 8	GB/T 93-1987	65Mn								
13	1		空气组合元件 AC40-04		成品								
14	8		螺栓 M4x35	GB/T 5782-2000	8.8								
15	8		垫圈 4	GB/T 93-1987	65Mn								
16	4		电磁阀安装板	DC30827-122	Q235A								
17	4		5通电磁阀 SY9140-5H04F		成品								
18	1		异径接头R(C)20x15-Sch10S	GB/T 12459-1990	20								

	中冶京诚工程技术有限公司 CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED	版次	设计	审核	专业负责人	部门项目主管	
			侯 帅	唐铁城			机签
			侯帅	唐铁城			手签

图名	穿孔机后台设备安装/备品备件图 材料表	图号	DC33143-200	DTS	BJ	ZB	LJ	本图的权益，属中冶京诚工程技术有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息、应予保密，事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。	统计总重(kg)
水配管图零件清单		相关图号	DC30827-120	40003 54 020	02	02			81

编号 LJ	数量	单位	名　称	图号或标准规格号	材　料	图幅	页数	版次	图纸类型	备件、零件类型及订货类型	单重(kg)	总重 (kg)	备注
01	2		矩形钢90x50x3.0 L>1270	GB/T 6728-1986	Q235A							-	
02	2		矩形钢90x50x3.0 L>3220	GB/T 6728-1986	Q235A							-	
03	2		矩形钢100x50x3.0 L>1005	GB/T 6728-1986	Q235A							-	
04	1		法兰盖 DN80-PN10 FF	GB/T 9123.1-2000	Q235A							-	
05	2		垫片 125-16	GB/T 9126.2-1988	石棉橡胶							-	
06	16		螺栓 M16x70	GB/T 5783-2000	8.8							-	
07	16		螺母 M16	GB/T 6170-2000	8							-	
08	16		垫圈 16	GB/T 93-1987	65Mn							-	
09	1		法兰 DN80-PN10RF	GB/T 9115.1-2000	Q235A							-	
10	1		直角弯头90E(S)80-Sch40	GB/T 12459-1990	Q235A							-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	
												-	