

附件：运营分公司2017年车辆设备及维修机电备品备件需求清单及分包情况

序号	原计划序号	物资编码	物资名称	规格型号	技术要求	厂家零件号	所属专业系统	单位	数量	项数	分包序号	用途 (配置标准、使用频率、计算依据描述)	需求提报部门/分部室	备注
1	13		钥匙开关	ASW 0201	二位置	无	工程车	pc	1	1	1	该元器件高负荷工作，目前没有备件，损坏后影响设备正常使用。现车用4个，故障引发动车	设备分部	
2	19		电空阀	TFKM	额定气压900kpa, 电压110V	80006912000066	电动工程车	pc	1	1	1	电动工程车DK-1制动机，现用8个，故障引发制动失灵，本次提报1个	设备分部	
3	20		压力开关	厂家零件号：80003303000122	天津联科思创科技发展有限公司	8000330300122	电动工程车	pc	1	1	1	电动工程车DK-1制动机，现用8个，故障引发制动失灵，本次提报1个	设备分部	
4	21		压力开关	厂家零件号：80003303010002	生产商：天津联科思创科技发展有限公司	80003303010002	电动工程车	pc	1	1	1	电动工程车DK-1制动机，现用12个，故障引发制动失灵，本次提报1个	设备分部	
5	22		压力开关	厂家零件号：800069300005110	生产商：天津联科思创科技发展有限公司	800069300005110	电动工程车	pc	1	1	1	电动工程车DK-1制动机，现用26个，故障引发制动失灵，本次提报1个	设备分部	
6	25		安全阀	厂家零件号：80008509003402	生产商：四川制动科技股份有限公司	80008509003402	电动工程车	pc	1	1	1	电动工程车DK-1制动机，现用14个，故障引发制动失灵，本次提报1个	设备分部	
7	26		板式减压阀	厂家零件号：80004010010014	生产商：费斯托(中国)有限公司	80004010010014	电动工程车	pc	1	1	1	电动工程车DK-1制动机，现用2个，故障引发制动失灵，本次提报1个	设备分部	
8	27		平面安装塞门	DN25	生产商：宁波市镇海海创机车配件有限公司	80009140010010	电动工程车	pc	1	1	1	电动工程车DK-1制动机，现用12个，故障引发制动失灵，本次提报1个	设备分部	
9	28		平面安装塞门	DN20	生产商：宁波市镇海海创机车配件有限公司	80009140010004	电动工程车	pc	1	1	1	电动工程车DK-1制动机，现用8个，故障引发制动失灵，本次提报1个	设备分部	
10	29		平面安装塞门	DN10	生产商：宁波市镇海海创机车配件有限公司	80009140010009	电动工程车	pc	1	1	1	电动工程车DK-1制动机，现用26个，故障引发制动失灵，本次提报1个	设备分部	
11	30		雨刮	TDSW-2型电动刮雨器(含雨刮片2个，含电机1个)	额定电压：DC110V 工作电压：DC77V-DC135V 额定功率：100W；快速：每分钟45次以上慢速：每分钟30次以上间歇速度：每分钟10±5次 刮臂摆角：70±5° 刮臂长度：600mm	无	电动工程车	pc	1	1	1	使用频率高，属于易损件，现用4个，本次提报1个用于备用	设备分部	
12	32		电流传感器	NCA5-1000A/SP1差动电流传感器	额定测量电流2×1125Arms；测量范围2×4500A	无	电动工程车	pc	1	1	1	主电路电流检测保护，行车必备，无备件，现用9个，故障引发主回路电流监控失常，本次提报2个用于备用	设备分部	
13	33		电压传感器	NCV1-1200V电压传感器	额定测量电压840V，测量范围0~±1200V	无	电动工程车	pc	1	1	1	主电路电压检测保护，行车必备，无备件，现用6个，故障引发主回路电压监控失常，本次提报2个用于备用	设备分部	
14	34		电压传感器	NCV1-2000V电压传感器	额定测量电压1400V，测量范围0~±2000V	无	电动工程车	pc	1	1	1	主电路电压检测保护，行车必备，无备件，现用3个，故障引发主回路电压监控失常，本次提报2个用于备用	设备分部	
15	35		制动控制器(DK-1制动机大、小闸制动)	TKS42A(04)	额定电压：DC110V 接点发热电流(Ith)：DC5A	无	电动工程车	pc	1	1	1	机车制动控制单元，无备件，现用2个，故障引发制动控制无效果，本次提报1个用于备用	设备分部	
16	36		机车前照灯	YQB-1G型(总成，含4个灯泡)	灯泡为：304 不锈钢板0.5mm氙气灯泡	无	电动工程车	pc	2	1	1	机车前照灯照明所用，无备件，现用4个，故障影响行车安全，本次提报2个用于备用	设备分部	
17	37		H7灯泡	LED H724-24V70W	配套CHF2D-4型标志灯轴照灯使用	无	电动工程车	pc	2	1	1	机车前照灯照明所用，无备件，现用8个，故障引发进路无照明，本次提报2个用于备用	设备分部	
18	38		按钮	KRT+TG22RT+MHR3+MTI+MTI	生产商：北京诺和技贸有限责任公司	无	电动工程车	pc	2	1	1	低压控制柜关键功能按钮开关，无备件，现用24个，厂家建议库存2个，本次提报2个用于备用	设备分部	
19	39		按钮	KRT+TG22GN+MHR3+MTI+MTI	生产商：北京诺和技贸有限责任公司	无	电动工程车	pc	2	1	1	低压控制柜关键功能按钮开关，无备件，现用12个，厂家建议库存2个，本次提报2个用于备用	设备分部	
20	40		按钮	RV+MHR3+MTO+MTO	生产商：北京诺和技贸有限责任公司	无	电动工程车	pc	2	1	1	低压控制柜关键功能按钮开关，无备件，现用12个，厂家建议库存2个，本次提报2个用于备用	设备分部	
21	41		按钮	QRJT+T26DCN+MHR3+MTI+MTI	生产商：北京诺和技贸有限责任公司	无	电动工程车	pc	2	1	1	低压控制柜关键功能按钮开关，无备件，现用18个，厂家建议库存2个，本次提报2个用于备用	设备分部	
22	42		按钮	KRT+TG22RT+MHR5+MTI+MTI+MTI	生产商：北京诺和技贸有限责任公司	无	电动工程车	pc	2	1	1	低压控制柜关键功能按钮开关，无备件，现用8个，厂家建议库存2个，本次提报2个用于备用	设备分部	
23	43		按钮	KRT+TG22RT+MHR3+MTI+MTI+MFL-FZR9-130	生产商：北京诺和技贸有限责任公司	无	电动工程车	pc	2	1	1	低压控制柜关键功能按钮开关，无备件，现用20个，厂家建议库存2个，本次提报2个用于备用	设备分部	
24	60		熔断器芯	DTR-FL4(DC2000V, 630A)	生产商：株洲电力机车有限公司	无	电动工程车	只	1	1	1	电动工程车主回路熔断器零部件，关键部位，无备件，现用2个，本次提报2个用于备用	设备分部	
25	61		电动放风阀	600KPA/1203002		无	电动工程车	套	1	1	1	电动工程车DK-1制动机部件，无备件，现用1个，故障引发制动失灵，本次提报1个用于备用	设备分部	
26	62		电空阀	TFKM5	额定气压900kpa, 电压110V	无	电动工程车	个	1	1	1	电动工程车DK-1制动机部件，无备件，现用8个，故障引发制动失灵，本次提报1个用于备用	设备分部	
27	63		压力开关	PS41-30-4MGB		无	电动工程车	个	1	1	1	电动工程车DK-1制动机部件，无备件，现用2个，故障引发制动失灵，本次提报1个用于备用	设备分部	
28	64		分配阀	109H型	大铁通用型	无	电动工程车	套	1	1	1	电动工程车DK-1制动机部件，无备件，现用1个，故障引发制动失灵，本次提报1个用于备用	设备分部	

序号	原计划序号	物资编码	物资名称	规格型号	技术要求	厂家零件号	所属专业系统	单位	数量	项数	分包序号	用途 (配置标准、使用频率、计算依据描述)	需求提报部门/分部室	备注
29	65		风压力表	MM0307 YTS-80Z-2	单针，显示范围1200kpa，照明电压24V，准确度等级1级，仪表板开孔尺寸φ80mm，安装深度84mm，安装方式：夹箍式。需第三方送检，送检日期离交货日期不超过一个月。	无	电动工程车	个	4	1	1	电动工程车制动系统压力显示，需送检，无备件，现用4个，本次提报4个，2个用于送检周转，2个用于故障备用	设备分部	
30	66		风压力表	MM0307 YTS-80Z-1	双针，显示范围1200kpa，照明电压24V，准确度等级1级，仪表板开孔尺寸φ80mm，安装深度84mm，安装方式：夹箍式。需第三方送检，送检日期	无	电动工程车	个	4	1	1	电动工程车制动系统压力显示，需送检，无备件，现用4个，2个用于送检周转，2个用于故障备用	设备分部	
31	128		弹性传动轴	CFX2GX（短）		无	固定式架车机	套	1	1	1	现有设备使用数量为24个，是组成架车机传动系统的关键部件，损坏时设备无法使用，甚至给人员及设备带来伤害，本次提报1个用于备用	设备分部	
32	139		DK-1制动机	制机（整套、含整套制动	放风阀、紧急阀、压力	无	电动工程车	pc	1	1	1	电动工程车制动系统，故障引发制动车制动失灵，本次提报1个用于备用	设备分部	
33	10		总风缸压力传感器	12-32V 0-200psi	HARSCO 12-32V 0-200psi	无	打磨车	pc	1	1	1	钢轨打磨车总风缸压力传感器，目前无备件。现车用2个，故障引发空压机无法运作，本次提报1个用于备用。	设备分部	
			<b>小计</b>						<b>33</b>	<b>第1包</b>				
1	1		冷却风扇电机	LNF-2255C	24VDC ≤4A 2700±200R/MIN	无	工程车	pc	1	1	2	用于空压机油水气冷却，目前无备件。现车用4个。故障引发空压机油水无法冷却，影响行车，需要1个作为备用	设备分部	
2	2		干燥塔电磁阀	USD4P2C1-A2100	24V 0.08A	无	工程车	pc	2	1	2	干燥塔电磁阀，目前无备件。现车用7个。故障引发干燥塔无法工作，空气管路含水量较多，继而引发制动失灵，本次提报2个用于备用。	设备分部	
3	3		干燥塔电磁阀	NORGIEN	2位5通阀	无	工程车	pc	2	1	2	干燥塔电磁阀，目前无备件。现车用7个，故障引发干燥塔无法工作，空气管路含水量较多，继而引发制动失灵，本次提报2个用于备用。	设备分部	
4	4		压力调整器	3C-ISG130-030	1.5MPa 压力范围0.1-1MPa	无	工程车	pc	1	1	2	用于7台动力车空压机启动停止控制，现车用7个。故障引发空压机无法正常使用，本次提报1个用于备用。	设备分部	
5	5		103分配阀	铁标规格	含滤尘器	无	工程车	pc	1	1	2	5台平板车制动阀分配阀，目前无备件。现车用5个，故障引发平板车制动失灵，本次提报1个	设备分部	
6	6		高压保护器	SDV-DH7	200/220VAC	无	工程车	pc	1	1	2	目前无备件。现车用4个，用于辅助发电保护，本次提报1个用于备用	设备分部	
7	7		恒速比例阀	SMC 1TV13030-312N	OUTPUT 0.005-0.5MPa	无	工程车	pc	1	1	2	目前无备件。现车用2个，用于内燃调机地恒速控制，，本次提报1个用于备用。	设备分部	
8	8		空压机进气电磁阀	22282511 REV.B	英格索兰专用 24V DC，8W Pmax:174 psi	无	打磨车	pc	1	1	2	钢轨打磨车空压机进气电磁阀，目前无备件。现车用2个，故障引发空压机无法运作，本次提报1个用于备用。	设备分部	
9	9		空压机进气电磁阀	22282529 REV.B	英格索兰专用 24V DC，8W Pmax:232 psi	无	打磨车	pc	1	1	2	钢轨打磨车空压机进气电磁阀，目前无备件。现车用2个，故障引发空压机无法运作，本次提报1个用于备用。	设备分部	
10	11		电压表	YDC-1, 50V	铁路机车仪表	无	工程车	pc	1	1	2	电压表需要定期拆下来送检，目前没有备件。现车用14个，故障引发司机行车无速度监控，本次提报1个用于备用。	设备分部	
11	12		速度表	YD-1-n(定制)	铁路机车仪表	无	工程车	pc	1	1	2	速度表需要定期拆下来送检，目前没有备件。现车用14个，故障引发司机行车无速度监控，本次提报1个用于备用。	设备分部	
12	14		半球形折角塞门	1 1/4 TB/T2698-1996		无	工程车	pc	2	1	2	工作环境恶劣，目前没有备件，属于工程车制动系统重要元件，损坏后影响设备正常使用。	设备分部	
13	15		低音喇叭	DL-34型/24V供电	DL-34型/24V供电	无	工程车	pc	1	1	2	工作环境恶劣，目前没有备件，损坏后影响安全。现用28个，，本次提报1个用于备用。	设备分部	
14	16		分流器	FL-2	100A 75mV，电位端能接电流表	无	工程车	pc	1	1	2	用于检测控制回路电流情况，无备件。现用7个，故障引发控制回路电流检测失效，，本次提报1个用于备用。	设备分部	
15	17		真空指示器	嘉祥JX0314070001		无	工程车	pc	1	1	2	目前无备件，用于空压机空气滤清检测。现用3个，本次提报1个用于备用	设备分部	
16	18		空气开关	5SY41 MCB C5		无	打磨车	pc	1	1	2	目前无备件。现用2个，本次提报1个用于备用	设备分部	
17	23		总风缸安全阀	PQ-L15A 公称口径15mm，整定压力0.9 MPa，排放压力0.95MPa，工作温度≤300℃，工作压力0.7-	无	无	工程车	个	14	1	2	用于所有动力车总风缸出口保护，每车1个，为保证送检时有备件可换，共需14个	设备分部	

序号	原计划序号	物资编码	物资名称	规格型号	技术要求	厂家零件号	所属专业系统	单位	数量	项数	分包序号	用途 (配置标准、使用频率、计算依据描述)	需求提报部门/分部室	备注
18	24		空压机出口安全阀	A28X-16T	公称口径15mm, 整定压力1.25MPa, 排放压力1.37MPa, 接口1/2 in	无	电动工程车	个	1	1	2	用于所有动力车空压机出口处, 每车1个, 为保证送检时有备件可换	设备分部	
19	31		速度表	ENG 8/9a系列单针表	精度: 1.5% 输入信号范围: 0-20mA 内部照明: LED照明 24V 绝缘强度: 500V, 50Hz 交流正弦值 1min (电压表1000V) 工作温度: -25~+70℃ 耐振性能: 1g, 100Hz (DIN 89011) 防护等级: 前面板	无	电动工程车	pc	1	1	2	机车行驶参照速度表, 行车必备, 无备件, 现用2个, 本次提报1个用于备用	设备分部	
20	44		可编程控制器	FX3U-80MR/DS	工作电源24V, 输出形式: 继电器, 环境温度0-55度, 环境湿度35%-85%RH	无	工程车	pc	1	1	2	动车控制所用, 每台车都有一个, 共7台车, 影响至行车, 无备件, 本次提报1个用于备用	设备分部	
21	45		可编程控制器	FX2N-4AD	工作电源24V, 输出形式: 继电器, 环境温度0-55度, 环境湿度35%-85%RH	无	工程车	pc	1	1	2	动车控制所用, 每台车都有一个, 共7台车, 影响至行车, 无备件, 本次提报1个用于备用	设备分部	
22	46		可编程控制器	FX2N-4BS-BD	工作电源24V, 输出形式: 继电器, 环境温度0-55度, 环境湿度35%-85%RH	无	工程车	pc	1	1	2	动车控制所用, 每台车都有一个, 共7台车, 影响至行车, 无备件, 本次提报1个用于备用	设备分部	
23	47		计时表	117 3730 KZ8942-18	12/24V	无	工程车	pc	1	1	2	轨道车辅助发电机柜用于记录柴油机运行小时, 维保所需要功能, 现用7个, 本次提报1个	设备分部	
24	48		三相电力表	PM130A	5A 50-60HZ 100-450VAC	无	工程车	pc	1	1	2	柴油发电机输出显示, 无备件, 现用7个, 本次提报1个用于备用	设备分部	
25	49		延时继电器	REXL2TMJD	12VDC	无	工程车	pc	1	1	2	辅助柴油机启动控制继电器, 无备件, 现用7个, 本次提报1个用于备用	设备分部	
26	50		光耦板	A968FX12.8.3.1G3	定制	无	工程车	pc	1	1	2	用于机车速度等信号采集, 过滤杂波, 无备件, 现用7个, 本次提报1个用于备用	设备分部	
27	51		继电器	DY2N-J	10A 240VAC 10A 30VDC 线圈两端电压24V	无	工程车	pc	1	1	2	轨道车低压控制柜启动控制回路, 关键部位, 无备件, 现用18个, 本次提报1个用于备用	设备分部	
28	52		直流接触器	QCC2613-200	24V 200A	无	工程车	pc	1	1	2	轨道车低压控制柜启动控制回路, 关键部位, 无备件, 现用4个, 本次提报1个用于备用	设备分部	
29	53		机车速度表	YDC-1 (定制) DK=840	0-100Km/h	无	工程车	pc	1	1	2	机车行驶参照速度表, 行车必备, 无备件, 现用14个, 本次提报1个用于备用	设备分部	
30	54		司机控制器	TKS9	触头额定电压: 直流110V; 触头额定电流: 直流5A;	无	工程车	pc	1	1	2	机车前进后退, 升降速控制单元, 无备件, 现用10个, 本次提报1个用于备用	设备分部	
31	55		中间继电器	RY4S-UL	DC 24V	无	打磨车	pc	1	1	2	钢轨打磨车电气系统, 现用36个, 本次提报1个用于备用	设备分部	
32	56		延时继电器	GT5Y-2SN	DC 24V	无	打磨车	pc	1	1	2	钢轨打磨车电气系统, 现用2个, 本次提报1个用于备用	设备分部	
33	57		中间继电器	RH4B-UL	DC 24V	无	打磨车	pc	1	1	2	钢轨打磨车电气系统, 现用28个, 本次提报1个用于备用	设备分部	
34	58		空气开关	5SY41 MCB C5	DC 24V	无	打磨车	pc	2	1	2	钢轨打磨车电气系统, 现用24个, 本次提报2个用于备用	设备分部	
35	59		直流变转器	输入: DC24V (18-36V) Hz 输出: 15V1A 体积: A型100*85*30	输入DC24V, 输出DC15V	无	工程车	pc	4	1	2	容易发生故障, 现用7个, 本次提报4个用于备用	设备分部	
36	67		接近开关	施耐德XS618B1PAL2		无	公铁两用车	个	5	1	2	公铁两用车导向限位5、转向限位开关4, 装机数量9只, 损坏后公铁车无法正常工作, 本次提报5个用于备用	设备分部	
37	68		灯柱发光元件	施耐德 70mm; OG; LED 24VUC 订货号: XVR-C2B5		无	镟床	个	1	1	2	不落轮镟床工作状态指示灯, 装机数量2只, 损坏后镟床作业安全性没有保障, 本次提报1个用于备用	设备分部	
38	69		灯柱发光元件	施耐德 70mm; BU; LED 24VUC 订货号: XVB-C2B6		无	镟床	个	1	1	2	不落轮镟床工作状态指示灯, 装机数量2, 损坏后镟床作业安全性没有保障, 本次提报1个用于备用	设备分部	
39	70		灯柱发光元件	施耐德 70mm; GN; LED 24VUC 订货号: XVB-C2B3		无	镟床	个	1	1	2	不落轮镟床工作状态指示灯, 装机数量2, 损坏后镟床作业安全性没有保障, 本次提报1个用于备用	设备分部	
40	71		灯柱发光元件	施耐德 70mm; RD; LED 24VUC 订货号: XVB-C2B4		无	镟床	个	1	1	2	不落轮镟床工作状态指示灯, 装机数量2, 损坏后镟床作业安全性没有保障, 本次提报1个用于备用	设备分部	
41	72		照明灯	沃达迈 MYAL6S 10-40VDC; 12W; 60° 订货号: 112560000		无	镟床	个	1	1	2	不落轮镟床工作区照明(机库内)装机数量2, 损坏后镟床作业安全性没有保障, 本次提报1个用于备用	设备分部	
42	73		照明灯	沃达迈 MSAL 90 S LED; 36W; IP67 订货号: 112573001-00514271		无	镟床	个	1	1	2	不落轮镟床操作人员照明, 装机数量1, 损坏后镟床作业安全性没有保障。	设备分部	
43	74		接近开关	巴鲁夫 BES 516-325-G-E5-C-S4 M12; Sn=4.0mm; NO PNP; 24VDC 订货号: BES00PY		无	镟床	个	2	1	2	驱动轮轮架在工作位2, 轴向Z轴输入2, 测量探头在下2, 装机数量6, 损坏后镟床无法正常工作, 本次提报2个用于备用	设备分部	
44	75		接近开关	巴鲁夫 BES 516-324-G-E5-C-S49 M8; Sn=2.0mm; NO PNP; 24VDC		无	镟床	个	2	1	2	夹紧装置在上2, 夹紧装置在上2, 装机数量4, 损坏后镟床无法正常工作, 本次提报2个用于备用	设备分部	

序号	原计划序号	物资编码	物资名称	规格型号	技术要求	厂家零件号	所属专业系统	单位	数量	项数	分包序号	用途 (配置标准、使用频率、计算依据描述)	需求提报部门/分室	备注
45	76		接近开关	巴鲁夫 BES-M18M1-PSC80B-S04K M 12x1 Sn=8.0mm 24VDC 1NO PNP 订货号: BES008M		无	镟床	个	1	1	2	夹紧装置在原始位2, 装机数量2, 损坏后镟床无法正常工作, 本次提报1个用于备用。	设备分部	
46	77		接近开关	巴鲁夫 BES 516-324-G-S49-C M8; Sn=2.0mm; NO PNP; 24VDC 订货号: BES01AU		无	镟床	个	2	1	2	活动轨在原始位2, 活动轨在工作位2, 装机数量4, 损坏后镟床无法正常工作, 本次提报2个用于备用。	设备分部	
47	78		接近开关	巴鲁夫 M8; Sn=2.0mm; NC PNP; 24VDC BES 516-377-G-E5-C-S49		无	镟床	个	1	1	2	测量探头行程极限2, 装机数量2只, 损坏后镟床无法正常工作。	设备分部	
48	79		接近开关	巴鲁夫 BES 516-370-E5-C-S4 M12; Sn=2.0mm; NC PNP; 24VDC 订货号: BES00YT		无	镟床	个	1	1	2	驱动轮架在静止位2, 装机数量2只, 损坏后镟床无法正常工作, 本次提报1个用于备用。	设备分部	
49	80		功率保护开关	西门子 10A; 3P; C; 400VAC/60VDC 订货号: 5SY4310-7		无	镟床	个	1	1	2	700+s2-1f4不落轮镟床主回路熔断器1, 损坏后镟床无法正常工作, 本次提报1个用于备用。	设备分部	
50	81		功率保护开关	西门子 8A; 1P; C; 400VAC/60VDC 订货号: 5SY6108-7		无	镟床	个	1	1	2	源保护1 700+s1-3f2控制回路电源保护1 损坏后镟床无法正常工作。本次提报1个用于备用。	设备分部	
51	82		功率保护开关	西门子 2A; 1P; C; 400VAC/60VDC 订货号: 5SY6102-7		无	镟床	个	1	1	2	700+s1-5f3排屑系回路电源保护1, 损坏后镟床无法正常工作。本次提报1个用于备用。	设备分部	
52	83		功率保护开关	西门子 4A; 1P; C; 400VAC/60VDC 订货号: 5SY4104-7		无	镟床	个	1	1	2	710+s2-9f6主驱动控制电源保护1 710+s2-9f7主驱动控制电源保护1 损坏后镟床无法正常工作。本次提报1个用于备用。	设备分部	
53	84		功率保护开关	西门子 2A; 1P; C; 400VAC/60VDC 订货号: 5SY4102-7		无	镟床	个	1	1	2	710+s2-9f8主驱动控制电源保护1 损坏后镟床无法正常工作。本次提报1个用于备用。	设备分部	
54	85		功率保护开关	西门子 3-10A; 4P; 24VDC 订货号: 6EP1961-2BA21		无	镟床	个	1	1	2	700+s2-10f1常规电源1 700+s2-10f5常规电源1 700+s1-8f1常规电源1 700+s1-8f5常规电源1	设备分部	
55	86		马达保护开关	西门子 4, 5-6, 3A; 2, 2kW; 1NO 1NC 订货号: 3RV1021-1GA15		无	镟床	个	1	1	2	784+s1-4q1 断路器电机保护开关1 损坏后镟床无法正常工作。本次提报1个用于备用。	设备分部	
56	87		西门子840D NCU 电池	订货号: 6FC5348-0AA02-0AA0		无	镟床	个	1	1	2	NCU-PLC中央系统24小时供电电源1, 失效后应立即更换 损坏后镟床无法正常工作。本次提报1个用于备用。	设备分部	
57	88		接近开关	IME12-04BPSZCOS		无	立体仓库	个	2	1	2	设备总共使用14个, 感应辘子升降到位, 使用频率高, 本次提报2个用于备用。	设备分部	
58	89		接近开关	ISS212MM/4NO-6E0-S12		无	立体仓库	个	1	1	2	设备总共使用8个, 感应货叉回位到位, 使用频率高, 需要2个用于故障备用, 已有1个, 本次提报1个。	设备分部	
59	90		光电开关	GTE6-P4231		无	立体仓库	个	1	1	2	设备总共使用12个, 辘子运输带感应托盘到位, 使用频率高, 需要2个用于故障备用, 已有1个, 本次提报1个。	设备分部	
60	91		光电开关	镜反射型PRKL 3B/6.22-S8 测距范围0-7m		无	立体仓库	个	1	1	2	设备总共使用8个, 感应货位是否存在托盘, 使用频率高, 需要2个用于故障备用, 已有1个, 本次提报1个。	设备分部	
61	92		光电开关	漫反射型RTR 3B/66 测距范围0-750mm		无	立体仓库	个	1	1	2	设备总共使用12个, 感应堆垛机货叉上货位姿态, 使用频率高, 需要3个用于故障备用, 已有2个, 本次提报1个。	设备分部	
62	93		光电开关	漫反射型HRTR 25B/66-S8 测距范围5-800mm		无	立体仓库	个	1	1	2	感应货位是否存在托盘, 使用频率高, 需要2个用于故障备用, 已有1个, 本次提报1个。	设备分部	
63	94		光电开关	GL6-P4112		无	立体仓库	个	1	1	2	设备总共使用8个, 辘子运输带感应托盘到位, 使用频率高, 需要2个用于故障备用, 已有1个, 本次提报1个。	设备分部	
64	95		行程开关	ZCMD21C21		无	立体仓库	个	2	1	2	货叉回位到位限位开关, 使用频率高, 本次提报2个用于备用。	设备分部	
65	96		行程开关	ZCK-J1-E09-Y71C		无	立体仓库	个	1	1	2	设备总共使用16个, 堆垛机行走, 直道-弯道模式转换开关, 使用频率高, 需要4个用于故障备用, 已有1个, 本次提报1个。	设备分部	
66	97		断路器	IC65N C4A 220V 1P		无	立体仓库	个	2	1	2	设备总共使用9个, 子站柜使用断路器, 控制输送带供电, 本次提报2个用于备用。	设备分部	
67	98		断路器	IC65N C10A 220V 2P		无	立体仓库	个	2	1	2	设备总共使用9个, 子站柜使用断路器, 控制输送带供电, 本次提报2个用于备用。	设备分部	
68	99		断路器	IC65N C16A 380V 3P		无	立体仓库	个	2	1	2	设备总共使用9个, 子站柜使用断路器, 控制输送带供电, 本次提报2个用于备用。	设备分部	
69	100		断路器	IC65N C20A 380V 3P		无	立体仓库	个	2	1	2	设备总共使用3个, 主柜柜使用断路器, 控制输送带供电, 本次提报2个用于备用。	设备分部	

序号	原计划序号	物资编码	物资名称	规格型号	技术要求	厂家零件号	所属专业系统	单位	数量	项数	分包序号	用途 (配置标准、使用频率、计算依据描述)	需求提报部门/分部室	备注
70	101		断路器	IC65N C32A 380V 3P		无	立体仓库	个	2	1	2	设备总共使用5个,主柜柜使用断路器,控制堆垛机供电,本次提报2个用于备用。	设备分部	
71	102		断路器	IC65N D6A 380V 3P		无	立体仓库	个	2	1	2	设备总共使用5个,主柜柜使用断路器,堆垛机,本次提报2个用于备用。	设备分部	
72	103		断路器	IC65N D9A 380V 3P		无	立体仓库	个	2	1	2	设备总共使用5个,主柜柜使用断路器,堆垛机,本次提报2个用于备用。	设备分部	
73	104		断路器	IC65N D40A 380V 3P		无	立体仓库	个	2	1	2	设备总共使用9个,主柜柜使用断路器,控制堆垛机供电,本次提报2个用于备用。	设备分部	
74	105		接触器	LC1 D09 380V 线圈电压 24V DC		无	立体仓库	个	4	1	2	设备总共使用28个,子站柜使用接触器,控制输送带供电,使用频率高,本次提报4个用于备用。	设备分部	
75	106		接触器	Schneider交流接触器常开 LC1 E09 380V 线圈电压 220V		无	立体仓库	个	2	1	2	设备总共使用14个,子站柜使用接触器,控制输送带供电,使用频率高,本次提报2个用于备用。	设备分部	
76	107		接触器	交流接触器一常开一常闭 LC1 D50 380V 线圈电压 220V		无	立体仓库	个	1	1	2	设备总共使用1个,主柜使用接触器,控制堆垛机供电,本次提报1个用于备用。	设备分部	
77	108		接触器	交流接触器一常开一常闭 LC1 D32 380V 线圈电压 220V		无	立体仓库	个	1	1	2	设备总共使用5个,主柜使用接触器,控制堆垛机供电,本次提报1个用于备用。	设备分部	
78	109		接触器	交流接触器一常开一常闭 LC1 D12 380V 线圈电压 220V		无	立体仓库	个	1	1	2	设备总共使用3个,主柜使用接触器,控制堆垛机供电,本次提报1个用于备用。	设备分部	
79	110		熔断器	RTW28-32X 额定电压380V 额定电流32A		无	立体仓库	个	4	1	2	设备总共使用9个,子站柜保险,本次提报4个用于备用。	设备分部	
80	111		继电器	RJ2S-CL-D24 RJ25 24VDC 8A 8脚		无	立体仓库	个	4	1	2	设备总共使用42个,子站柜使用继电器,使用频率高,本次提报4个用于备用。	设备分部	
81	112		开关电源	NES-100-24 108W 24V 4.5A		无	立体仓库	个	1	1	2	设备总共使用7个,子站柜使用变压器,使用频率高,本次提报1个用于备用。	设备分部	
82	113		开关电源	NES-150-24 108W 24V 6.5A		无	立体仓库	个	1	1	2	设备总共使用1个主柜柜使用变压器,使用频率高,本次提报1个用于备用。	设备分部	
83	114		机柜散热风扇	SUNON 12025 220V		无	立体仓库	个	2	1	2	设备总共使用11个,使用频率高,本次提报2个用于备用。	设备分部	
84	115		光学数据传送器	leuze DDL 508120.1 L		无	立体仓库	个	1	1	2	设备总共使用8个,用于上位机与堆垛机通讯,发射端,本次提报1个用于备用。	设备分部	
85	116		光学数据传送器	leuze DDL 508120.2 L		无	立体仓库	个	1	1	2	设备总共使用8个,用于上位机与堆垛机通讯,接收端,本次提报1个用于备用。	设备分部	
86	117		激光测距器	leuze AMS 304i 120		无	立体仓库	个	1	1	2	设备总共使用11个,用于堆垛机垂直与水平方向定位,本次提报1个用于备用。	设备分部	
87	118		IM151-1	6ES7 151-1AA05-0AB0		无	立体仓库	个	1	1	2	设备总共使用11个,PLC通讯模块,用于输入输出点位的控制,本次提报1个用于备用。	设备分部	
88	119		台式机硬盘	Seagate/希捷 ST1000DM003 SATA3 1TB		无	立体仓库	个	1	1	2	模拟驱动器与立体仓库总共有电脑27台,如有损坏,将导致系统瘫痪,不能正常工作。	设备分部	
89	120		气弹簧(转向架)	1500N/25057	荷重: 1500N 自由伸展长度: 767mm 完全压缩后长度: 413mm 活塞杆直径: 10.5mm 缸体外径: 21.5mm	无	固定式架车机	套	4	1	2	现有设备使用数量为48个,属易损件,用于对跟随盖板进行支撑、缓冲、制动、高度调节等功能,损坏时极易导致工器具等掉进坑内,影响行车安全。	设备分部	
90	121		气弹簧(车体)	1000N/25054	荷重: 1500N 自由伸展长度: 460mm 完全压缩后长度: 250mm 活塞杆直径: 10.5mm 缸体外径: 21.5mm	无	固定式架车机	套	4	1	2	现有设备使用数量为24个,属易损件,用于对跟随盖板进行支撑、缓冲、制动、高度调节等功能,损坏时极易导致工器具等掉进坑内,前期已损坏3个,影响设备运行需更换6个故障各用。	设备分部	
91	122		S7-300电源模块	307-1KA02-0AA0		无	固定式架车机	个	1	1	2	现有设备使用数量为2个,为CPU和24V直流负载电路提供直流电源,损坏时通信瘫痪,设备无法使用,本次提报1个用于备用。	设备分部	
92	123		S7-300电源模块	6EP1334-2BA20		无	固定式架车机	个	1	1	2	现有设备使用数量为24个,为CPU和24V直流负载电路提供直流电源,损坏时通信瘫痪,设备无法使用,本次提报1个用于备用。	设备分部	
93	124		塑料外壳式断路器	NSX 100-160-250 F/N/H/NA 240/415/690V		无	固定式架车机	个	1	1	2	现有设备使用数量为1个,是架车机电气系统的总开关,日常使用频率很高,损坏时设备无法使用,本次提报1个用于备用。	设备分部	
94	125		断路器	C65N 3P C40A		无	固定式架车机	个	12	1	2	固架分电柜日常检修时带电,有可能导致人员触电,需现进行自主改造,改造共有12处。	设备分部	
95	126		断路器	C65N 4P C10A		无	固定式架车机	个	12	1	2	固架分电柜日常检修时带电,有可能导致人员触电,需现进行自主改造,改造共有12处。	设备分部	
96	127		配电箱	高*宽*深: 500*400*250	箱体下有出线孔,并配有出线孔盖板,箱内配有安装底板,可安装各种电器设备,门板开启大于90度,转动灵活。	无	固定式架车机	个	12	1	2	固架分电柜日常检修时带电,有可能导致人员触电,需现进行自主改造,改造共有12处,需12个。	设备分部	
97	129		变压器	BR260 AC220V/36V		无	固定式架车机	套	1	1	2	现有设备使用数量为12个,为架车作业和检修作业提供照明供电保障,损坏时影响设备使用,本次提报1个用于备用。	设备分部	

序号	原计划序号	物资编码	物资名称	规格型号	技术要求	厂家零件号	所属专业系统	单位	数量	项数	分包序号	用途 (配置标准、使用频率、计算依据描述)	需求提报部门/分包室	备注
98	130		PLC通讯DP插头	6ES7 972-0BA12-0XA0		无	固定式架车机	套	2	1	2	现有设备使用数量为24个,用于在PLC通讯口与Profibus电缆之间以传输数据,损坏时通信中断,设备无法使用,本次提报2个用于备用。	设备分部	
99	131		橡套软电缆	YC-15*0.75+4*1.5		无	移动式架车机	根	1	1	2	现有设备使用数量为12个,是主操作台与各单体之间的通信、信号及动力电缆,损坏时设备无法动作,本次提报1根用于备用。	设备分部	
100	132		矩形连接器	插头: HE-016-M	500V, 16A, 16针, 螺钉压接	无	移动式架车机	个	1	1	2	现有设备使用数量为12个,是主操作台与各单体之间的通信、信号及动力电缆的连接部件,损坏时设备无法动作,本次提报1个用于备用。	设备分部	
101	133		矩形连接器	上壳: H16B-SHE-2B-PG29	侧出线, 单扣, PG29	无	移动式架车机	个	1	1	2	现有设备使用数量为12个,是主操作台与各单体之间的通信、信号及动力电缆的连接部件,损坏时设备无法动作,本次提报1个用于备用。	设备分部	
102	134		矩形连接器	插座: HE-016-F	500V, 16A, 16针, 螺钉压接	无	移动式架车机	个	1	1	2	现有设备使用数量为12个,是主操作台与各单体之间的通信、信号及动力电缆的连接部件,损坏时设备无法动作,本次提报1个用于备用。	设备分部	
103	135		矩形连接器	下壳: H16B-BK-1L-CV	开孔安装, 单扣, 带护套	无	移动式架车机	个	1	1	2	现有设备使用数量为12个,是主操作台与各单体之间的通信、信号及动力电缆的连接部件,损坏时设备无法动作,本次提报1个用于备用。	设备分部	
104	136		开关电源	s-120-24	输入220V AC, 输出24V DC, 配输入线, 配端子	无		个	2	1	2	用于故障处理或硬件性能检测时, 当作24V直流电源输入检测硬件性能, 本次提报2个用于备用。	设备分部	
105	137		开关电源	se-600-36	输入220V AC, 输出36V DC, 配输入线	无		个	1	1	2	用于故障处理或硬件性能检测时, 当作36V直流电源输入检测硬件性能, 本次提报1个用于备用。	设备分部	
106	138		变压器	BK-100va 36v	输入220V AC, 输出36V DC	无		个	1	1	2	用于故障处理或硬件性能检测时, 当作36V交流电源输入检测硬件性能, 本次提报1个用于备用。	设备分部	
107	140		中间继电器	24V, 10ACAD32BL CA-D32	施耐德品牌	无	工程车	个	8	1	2	用于两台内燃调机、两台轨道车PLC旁路技改, 每台车需要2个, 共需8个。	设备分部	
108	141		三档转换开关	DC24V, 旋钮式XB2BJ33C	施耐德品牌	无	工程车	个	12	1	2	用于两台内燃调机、两台轨道车PLC旁路技改, 每台车需要2个, 再备4个备件, 共需12个。	设备分部	
109	142		空气开关	2A, 级数2PA9F18232 iC65	施耐德品牌, 24V, 可安装于接线	无	工程车	个	4	1	2	用于两台内燃调机、两台轨道车PLC旁路技改, 每台车需要1个。	设备分部	
110	143		自复位按钮	1常开, 安装孔径: 22mm	施耐德品牌	无	工程车	个	16	1	2	用于两台内燃调机、两台轨道车PLC旁路技改, 每台车需要3个, 再备4个备件, 共需16个。	设备分部	
111	144		按钮	手动复位, 安装孔径: 22mm	施耐德品牌	无	工程车	个	16	1	2	用于两台内燃调机、两台轨道车PLC旁路技改, 每台车需要3个, 再备4个备件, 共需16个。	设备分部	
112	145		接线端子	10位, 特性: 阻火/阻燃	同等价位, 端子排具备螺	无	工程车	个	8	1	2	用于两台内燃调机、两台轨道车PLC旁路技改, 每台车需要2个, 共需8个。	设备分部	
113	146		熔断器	额定电流 32A RT28-32	CHINT/正泰	无	工程车	个	12	1	2	用于两台内燃调机、两台轨道车PLC旁路技改, 每台车需要2个, 再备4个备件, 共需12个。	设备分部	
114	147		熔断器底座	熔断器底座 RT28N-32X/2P	CHINT/正泰	无	工程车	个	6	1	2	用于两台内燃调机、两台轨道车PLC旁路技改, 每台车需要1个, 再备2个。	设备分部	
115	148		车间电源插头退针器(母针电源)	AMET-HTCSP			车间电源柜	个	1	1	2	电源柜插头维修时的必备工具, 随车备件中数量为0, 本次提报1个。	设备分部	
116	149		车间电源插头退针器(母针控制, 1mm2)	AMET-JC16/12			车间电源柜	个	1	1	2	电源柜插头维修时的必备工具, 随车备件中数量为0, 本次提报1个。	设备分部	
117	150		声光报警器		可充电(非外部电源供电), 带磁吸功能及配有挂钩, 可磁贴于金属材料上及柱干设备上。		罐床	包	14	1	2	用于列车罐床时不定期移动安全防护, 固定式架车机地坑作业时, 地坑入口安全防护, 列车	设备分部	
118	103		便携式吸尘器	小狗牌, D-520, 1089941993,	小型手持立式便携式吸尘器		模拟驾驶器	个	1	1	2	模拟驾驶器投影仓内灰尘清理, 需要1个, 提报1个。	设备分部	
119	106		双端卤钨灯管	飞利浦双端卤钨灯管 PLUSLINE节能灯R7S灯头暖白光2900K灯具	500W, 230V, 使用寿命2000h, 长118mm	无	救援器材	个	16	1	2	供救援设备全自动泛光灯使用, 2台共8个灯管, 按每年更换2次计算, 共提报16个灯管。	设备分部	
<b>小计</b>														
1	1		柜门开关连接器	8UC6022, 连接器8×8	连接器8×8		洗车机	个	1	1	3	电控柜柜门开关连接, 经常开关, 易损坏	设备分部	2016年遗留结转2017年
2	2		柜门开关长轴	8UC6082, 长轴600mm 8×8	长轴600mm 8×8		洗车机	个	1	1	3	电控柜柜门开关长轴, 经常开关, 易损坏	设备分部	2016年遗留结转2017年
3	3		断路器	3RV6011-1HA15, max: 8A	max: 8A		洗车机	个	1	1	3	起断路器保护电路作用, 洗车机中共8个, 如损坏影响正常洗车。	设备分部	2016年遗留结转2017年
4	4		交流接触器	3RT6023-1AN20, 220V, 50/60HZ	220V; 50/60HZ		洗车机	个	2	1	3	电路的接通和分断, 洗车机中共17个(综合一标洗车机各品备件数)	设备分部	2016年遗留结转2017年
5	5		中间继电器	LZS:RT44AL24, 24VDC; 8A/250VAC	24VDC; 8A/250VAC		洗车机	个	1	1	3	用于继电器保护与自动控制系统中(西门子), 洗车机中共14个, 影响正常洗车(综合一标洗车机各品备件数: 1)	设备分部	2016年遗留结转2017年

序号	原计划序号	物资编码	物资名称	规格型号	技术要求	厂家零件号	所属专业系统	单位	数量	项数	分包序号	用途 (配置标准、使用频率、计算依据描述)	需求提报部门/分部室	备注
6	6		光电传感器(接收器)	RO20M-BS18-VP6X2E 防护等级IP67; 环境温度:-40~+70 °C; 工作电压:10~30 VDC; PNP开量输出, 单刀双	防护等级IP67		洗车机	个	1	1	3	用于感应列车位置, 触发洗车条件, 共6对, 作用较大, 影响正常洗车(综合一标洗车机备件数量: 1)	设备分部	2016年遗留结转2017年
7	7		光电传感器(发射器)	E01R20M-BS18-6X防护等级IP67; 环境温度:-40~+70 °C; 工作电压:10~30 VDC	防护等级IP67		洗车机	个	1	1	3	用于感应列车位置, 触发洗车条件, 共6对, 作用较大, 影响正常洗车(综合一标洗车机备件数量: 1)	设备分部	2016年遗留结转2017年
8	8		接近开关	Bi10U-S30-AP6X 10...30VDC; 200mA Sn: 10mm	30VDC; 200mA		洗车机	个	2	1	3	洗车机中共28个, 用于感应各工位是否在初始位置, 是否摆到工作位(综合一标洗车机备件数量: 1)	设备分部	2016年遗留结转2017年
9	9		(气控箱)电磁阀	SY7140-4DE, 0.15-0.7MPa	0.15-0.7MPa		洗车机	个	5	1	3	控制气路的通断, 对正常洗车有影响(综合一标洗车机备件数量: 1)	设备分部	2016年遗留结转2017年
10	10		闸阀	241w-16p 公称直径: 32mm, 公称压力: 1.6Mpa	公称压力: 1.6Mpa		洗车机	个	1	1	3	水泵出口水管阀门	设备分部	2016年遗留结转2017年
11	11		气动蝶阀	D671X 压力1.6Mpa 口径50mm	压力1.6Mpa 口径50mm		洗车机	个	1	1	3	用于水过滤系统水路的开启和关闭, 洗车机中	设备分部	2016年遗留结转2017年
12	12		气控水阀	VNB203BS-25A 压力: -101kPa~1MPa	压力: -101kPa~1MPa		洗车机	个	1	1	3	用于各清洗工位控制水路的开启和关闭, 洗车机中共4个。	设备分部	2016年遗留结转2017年
13	13		压力表	SMC G46-10-02 0~1Mpa 机芯黄铜, 接头黄铜, 洗车机气路系统	0~1Mpa 机芯黄铜, 接头黄铜		洗车机	个	1	1	3	洗车机气路系统用, 洗车机合同无此备件, 需求1个用于送检时备用	设备分部	2016年遗留结转2017年
14	14		压力表	SMC G36-10-01 0~1Mpa 机芯黄铜, 接头黄铜, 洗车机气控箱用	0~1Mpa 机芯黄铜, 接头黄铜		洗车机	个	4	1	3	洗车机气控箱, 共有4个气控箱, 洗车机合同无此备件, 需求4个用于送检时备用	设备分部	2016年遗留结转2017年
15	15		耐震压力表	YN-100 0~1.6 Mpa, 1.5级, 接头大小: M20×1.5, 安装形式: 径向, 精确度等级: 1.6级, 材质: 外壳不锈钢, 机芯黄铜, 接头黄铜	0~1.6 Mpa, 1.5级, 接头大小: M20×1.5		洗车机	个	1	1	3	洗车机空压机用, 洗车机合同无此备件, 需求1个用于送检时备用	设备分部	2016年遗留结转2017年
16	16		弹簧式安全阀	A28X-16T 连接尺寸1/2in 整定压力 0.88MP, 排放压力 0.93MPa	连接尺寸1/2in 整定压力 0.88MP, 排放压力 0.93MPa		洗车机	个	1	1	3	洗车机空压机用, 洗车机合同无此备件, 需求1个用于送检时备用	设备分部	2016年遗留结转2017年
17	17		继电器	MY2N-JDC24V 线圈电压: DC24V 开关电流: 2极 10A	线圈电压: DC24V 开关电流: 2极 10A		模拟驾驶器	套	10	1	3	起到电路控制的作用, 模拟驾驶器中有80个(含合同中备件数量为0)	设备分部	2016年遗留结转2017年
18	18		分配器电源适配器	YG-18W(DC5V 2A) 输入电压: AC220V; 输出电压: DC5V;	输入电压: AC220V; 输出电压: DC5V;		模拟驾驶器	套	5	1	3	教员台显示屏的电源适配器(合同中备件数量为0)	设备分部	2016年遗留结转2017年
19	19		空气开关	DZ47LE-32 C25 漏电保护器类型: 2P 额定电流: 25A	漏电保护器类型: 2P 额定电流: 25A		模拟驾驶器	个	2	1	3	起到电路的短路保护作用, 模拟驾驶器中共10个(含合同中备件数量为0)	设备分部	2016年遗留结转2017年
20	20		轻触开关	LXJM1 LXJM1-8104 触电类型: 一常开一常闭	触电类型: 一常开一常闭		模拟驾驶器	个	4	1	3	站台上显示屏上的按钮开关, 模拟驾驶器中共24个, 易损坏。(合同中备件数量为0)	设备分部	2016年遗留结转2017年
21	21		气弹簧	1500N/25057	荷重: 1500N 自由伸展长度: 767mm 完全压缩后长度: 413mm 活塞杆直径: 10.5mm 缸体外径: 21.5mm		固定式架车机	套	2	1	3	对跟随盖板进行支撑、缓冲、制动、高度调节及角度调节等功能(属易损件, 合同备件数量为2, 满足不了需求)	设备分部	2016年遗留结转2017年
22	22		车体/转向架升、降按钮	ZBEE-101C (常闭) AC15, 240V-3A Ith: 10A Ui: 600V Uimp: 6KV 耐电弧	AC15, 240V-3A Ith: 10A Ui: 600V Uimp: 6KV		固定式架车机	个	5	1	3	组成架车机电气控制系统(属易损件, 合同备件数量为0)	设备分部	2016年遗留结转2017年
23	23		电源指示灯	XB2-BVM6LC AC220V 耐电弧	AC220V		固定式架车机	个	2	1	3	组成架车机电气控制系统(属易损件, 合同备件数量为0)	设备分部	2016年遗留结转2017年
24	24		故障报警(声光)	AD16-22SM ACDC24V <=20mA	ACDC24V <=20mA		固定式架车机	个	1	1	3	组成架车机电气控制系统(属易损件, 合同备件数量为0)	设备分部	2016年遗留结转2017年
25	25		控制电源按钮(带指示灯)	ZB2-BE101C(常开) AC15, 240V-3A Ith: 10A Ui: 600V Uimp: 6KV 耐电弧	AC15, 240V-3A Ith: 10A Ui: 600V Uimp: 6KV		固定式架车机	个	1	1	3	组成架车机电气控制系统(属易损件, 合同备件数量为0)	设备分部	2016年遗留结转2017年
26	26		接近开关	PR12-4DP	IP67防护等级 24V 35A		立体仓库	个	3	1	3	检测设备是否触发开关(备件数量: 3个)	设备分部	2016年遗留结转2017年
27	27		光电开关	PRK 3B/66	10-30V DC		立体仓库	个	2	1	3	检测设备是否触发开关(备件数量: 0个)	设备分部	2016年遗留结转2017年
28	28		光电开关	PRK1 3B/6.22-S8	10-31V DC		立体仓库	个	2	1	3	检测设备是否触发开关(备件数量: 0个)	设备分部	2016年遗留结转2017年
29	29		光电开关	HRTR 25B/66-S8	10-32V DC		立体仓库	个	2	1	3	检测设备是否触发开关(备件数量: 0个)	设备分部	2016年遗留结转2017年
30	30		行程开关	SZL-VL-I	5A电流容量, 电流负载能力10A, 250V		立体仓库	个	3	1	3	检测设备是否满足条件触发开关(备件数量: 3)	设备分部	2016年遗留结转2017年
31	31		行程开关	ZCK-j1-E09-Y71C	AC 15 240V 3A		立体仓库	个	3	1	3	检测设备是否满足条件触发开关(备件数量: 3)	设备分部	2016年遗留结转2017年
32	32		行程开关	XCK-M102C	AC 15 240V 3A		立体仓库	个	3	1	3	检测设备是否满足条件触发开关(备件数量: 3)	设备分部	2016年遗留结转2017年
33	33		直流接触器	D09 24V	D09 24V		立体仓库	个	3	1	3	接触器(备件数量: 3个)	设备分部	2016年遗留结转2017年
34	34		罐床油压表	ABZMM-63-160bar/MPa-R/B-G, 罐床专用, 订货号R900022457 制造商ROSCHEXROTH 型号: YN-60 规格0~16 MPa, 接头1.4*1.5mm	160bar/MPa-R/B-G		液压系统	个	1	1	3	罐床液压单元工作压力检测装置(无备件, 需要在送检期间进行替换)	设备分部	2016年遗留结转2017年
35	35		公铁车油压表	规格0~16 MPa, 接头1.4*1.5mm	0~16 MPa		液压系统	个	1	1	3	公铁车液压单元工作压力检测装置(无备件, 需要在送检期间进行替换)	设备分部	2016年遗留结转2017年
36	36		熔断器	飞灵RT20-2, 355A	355A		电气系统	个	2	1	3	内燃调机高压柜辅助发电保护, 每车1个, 无备件	设备分部	2016年遗留结转2017年
37	37		直流接触器	S140A-2-24V 24VDC 25A	24VDC 25A		电气系统	个	2	1	3	内燃调机辅助柴油发电机电控回路, 每车1个, 轨道车内燃调机辅助柴油发电机电压显示, 轨道车内燃调机共用, 共有4个, 无备件	设备分部	2016年遗留结转2017年
38	38		油压表		量程: 0~5MPa	0118 2582	电气系统	个	1	1	3		设备分部	2016年遗留结转2017年

序号	原计划序号	物资编码	物资名称	规格型号	技术要求	厂家零件号	所属专业系统	单位	数量	项数	分包序号	用途 (配置标准、使用频率、计算依据描述)	需求提报部门/分包室	备注
39	39		油温表		12VDC, 不需要具体数值	01182579	电气系统	个	1	1	3	轨道车内燃调机辅助柴油发电机油压显示, 轨道车内燃调机共用, 共有4个, 无备件	设备分部	2016年遗留结转2017年
40	40		延时继电器	REXL2TMJD, 12VDC	线圈电压12VDC, 触点: 5A 230VAC, 共3组触点		电气系统	个	2	1	3	轨道车内燃调机辅助柴油发电机油压显示, 轨道车内燃调机共用, 共有4个, 无备件	设备分部	2016年遗留结转2017年
41	41		接触式继电器	西门子3TH41 11-1X 1N0+1NC, 12VDC	1N0+1NC, 12VDC		电气系统	个	2	1	3	轨道车内燃调机辅助柴油发电机控制回路轨道车内燃调机共用, 共有4个, 无备件	设备分部	2016年遗留结转2017年
42	42		接触式继电器	西门子3TH40 22-1X 2N0+2NC, 12VDC	2N0+2NC, 12VDC		电气系统	个	2	1	3	轨道车内燃调机辅助柴油发电机控制回路, 共8个, 无备件	设备分部	2016年遗留结转2017年
43	43		紧急按钮	AVW411R	1N0+1NC		电气系统	个	2	1	3	所有卡特柴油机动车辆司机室操纵台都有一个紧急按钮, 每车2个, 共18个, 无备件, 属于易损件	设备分部	2016年遗留结转2017年
44	44		万能转换开关	IEC-60947-5-1, 16A	发热电流16A, 绝缘电压690V	GB14048.5	电气系统	个	3	1	3	所有卡特柴油机动车辆司机室操纵台都有一个转换开关, 共18个, 每车2个, 无备件属于易损件	设备分部	2016年遗留结转2017年
45	45		雨刮片	JB/T7940.1	定制	JB/T7940.1	电气系统	个	16	1	3	轨道车、内燃调机、检测车、放线车、作业车、电动工程车瞭望视野, 共40个, 无备件, 属于易损件	设备分部	2016年遗留结转2017年
46	46		雨刮电机	ZD2430-90JDPL, 24V 40W	24V 40W		电气系统	个	4	1	3	轨道车、内燃调机、检测车、放线车、作业车、电动工程车瞭望视野, 共40个, 无备件江苏今创定制的	设备分部	2016年遗留结转2017年
47	47		双针压力表	YZS-102 精确等级: 1.5, 标度范围: 0~1600kPa 工程车辆司机室使用	精确等级: 1.5, 标度范围: 0~1600kPa及0~1000kPa, 带24V指示灯	苏制04830042	制动系统	个	46	1	3	工程车辆制动系统使用, 安装在司机室操纵台, 每种动力车6个, 为保证送检时有备件可换, 需46个(动车车有4个)	设备分部	2016年遗留结转2017年
48	48		总风缸安全阀	NT2-00-75 总风缸安全阀	PQ-1.15A 公称口径15mm, 整定压力0.9MPa, 排放压力0.95MPa, 工作温度≤300℃, 工作压力0.7-1.0MPa		制动系统	个	14	1	3	用于所有动力车总风缸出口保护, 每车1个, 为保证送检时有备件可换, 共需14个	设备分部	2016年遗留结转2017年
49	49		空压机出口安全阀	A28X-16T	TS2710577-2010 公称口径15mm, 整定压力0.9MPa, 排放压力1.0MPa, 工作温度≤300℃, 工作压力0.7-1.0MPa		制动系统	个	14	1	3	用于所有动力车空压机出口处, 每车1个, 为保证送检时有备件可换, 共需14个	设备分部	2016年遗留结转2017年
50	50		压力表	上海亭山14045678	量程0-1MPa	沪制02220168	传动系统	个	4	1	3	用于液力耦合器机油压力显示, 内燃机2, 轨道车2, 车上共有4个, 无备件	设备分部	2016年遗留结转2017年
51	51		温度调整器	KP36 060-1108	调节范围: 0-99% (精度1%)		制动系统	个	2	1	3	轨道车2个, 检测车2个, 作业车1个, 用于空压机控制回路监控控制	设备分部	2016年遗留结转2017年
52	52		温度控制器	TCIDD-R0K3, 24VDC/AC 5A	24VDC/AC 5A		制动系统	个	2	1	3	轨道车2个, 检测车2个, 作业车1个, 用于空压机控制回路监控控制	设备分部	2016年遗留结转2017年
53	53		电机	LNF-2255C, 24VDC ≤4A 2700±200R/MIN	24VDC ≤4A 2700±200R/MIN		制动系统	个	2	1	3	轨道车2, 检测车2, 作业车1, 每车2个, 共10个, 用于空压机冷却风扇动力, 无备件	设备分部	2016年遗留结转2017年
54	54		压力调整器	3C-1SG130-, 1.5MPa 压力范围0.1-1MPa	压力范围0.1-1MPa		制动系统	个	2	1	3	用于所有车, 空压机打风及停止打风控制, 车上共9个, 无备件	设备分部	2016年遗留结转2017年
55	55		油位传感器	NCP16型液位变送器, 量程0-16.6kPa 精度0.5级	量程0-16.6kPa 精度0.5级		制动系统	个	2	1	3	用于所有动力车, 监控燃油油位车上共9个, 无备件	设备分部	2016年遗留结转2017年
56	56		熔断器	RT 18-32, 380V 10A	380V 10A, 普通件		电气系统	个	15	1	3	用于所有动力车低压控制柜进入PLC保护, 属于易损件, 车上共9个, 无备件	设备分部	2016年遗留结转2017年
57	57		电磁阀	SMC V0317, 2位3通电磁阀	0-1MPa, 24VDC	V0325-005D-Q	电气系统	个	10	1	3	用于所有车制动系统控制, 车上共有98个	设备分部	2016年遗留结转2017年
58	58		0型圈	JZ-7型自动制动机83件套0型圈	83件套0型圈		制动系统	套	2	1	3	工程车JZ-7型自动制动机用	设备分部	2016年遗留结转2017年
59	59		乙炔压力表	YY-60 0-4MPa, 径向, 精度等级2.5, 螺纹接口直径: M14*1.5, 不耐震, 禁油	0-4MPa, 径向, 精度等级2.5, 螺纹接口直径: M14*1.5, 不耐震, 禁油			个	2	1	3	检测乙炔瓶压力使用, 一个在乙炔瓶减压器上使用, 一个在送检时作为备用	设备分部	2016年遗留结转2017年
60	60		乙炔压力表	YY-60 0-0.25MPa, 径向, 精度等级2.5, 螺纹接口直径: M14*1.5, 不耐震, 禁油	0-0.25MPa, 径向, 精度等级2.5, 螺纹接口直径: M14*1.5, 不耐震, 禁油			个	2	1	3	检测乙炔瓶压力使用, 一个在乙炔瓶减压器上使用, 一个在送检时作为备用	设备分部	2016年遗留结转2017年
61	61		氧气压力表	YO-60 0-25MPa, 径向, 精度等级2.5, 螺纹接口直径: M14*1.5, 不耐震, 禁油	0-25MPa, 径向, 精度等级2.5, 螺纹接口直径: M14*1.5, 不耐震, 禁油			个	2	1	3	检测氧气瓶压力使用, 一个在氧气瓶减压器上使用, 一个在送检时作为备用	设备分部	2016年遗留结转2017年
62	62		氧气压力表	YO-60 0-2.5MPa, 径向, 精度等级2.5, 螺纹接口直径: M14*1.5, 不耐震, 禁油	0-2.5MPa, 径向, 精度等级2.5, 螺纹接口直径: M14*1.5, 不耐震, 禁油			个	2	1	3	检测氧气瓶压力使用, 一个在氧气瓶减压器上使用, 一个在送检时作为备用	设备分部	2016年遗留结转2017年
63	63		压力表	YN-100 0~1.6mpabar/ 0~230 PSI, 接头大小: M20×1.5, 安装形式: 径向, 精确度等级: 1.6级, 材质: 外壳不锈钢, 机芯黄铜, 接头黄铜	0~1.6mpabar/ 0~230 PSI, 接头大小: M20×1.5, 安装形式: 径向, 精确度等级: 1.6级, 材质: 外壳不锈钢, 机芯黄铜, 接头黄铜			个	3	1	3	斯可络移动式空压机使用(设备班3), 有3台移动式空压机, 需要的3个压力表作为送检备用(设备3)	设备分部	2016年遗留结转2017年
64	64		弹簧式安全阀	A28X-25T 公称口径15mm, 流道直径10mm整定压力1.44MPa, 排放压力1.58MPa	公称口径15mm, 流道直径10mm整定压力1.44MPa, 排放压力1.58MPa			个	3	1	3	斯可络移动式空压机使用(设备班3), 有3台移动式空压机, 需要的3个安全阀作为送检备用(设备3)	设备分部	2016年遗留结转2017年
<b>小计</b>									<b>64</b>	<b>第3包</b>				
1	386		截止阀	DN20	国标, 铜制, 连接方式为螺纹, 单向流动, 介质为水, 压力环境为常压		环控	个	3	1	4	车辆段水系统阀门备用	机电	
2	387		截止阀	DN25	国标, 铜制, 连接方式为螺纹, 单向流动, 介质为水, 压力环境为常压		环控	个	3	1	4	车辆段水系统阀门备用	机电	
3	388		截止阀	DN32	国标, 铜制, 连接方式为螺纹, 单向流动, 介质为水, 压力环境为常压		环控	个	3	1	4	车辆段水系统阀门备用	机电	
4	389		截止阀	DN40	国标, 铜制, 连接方式为螺纹, 单向流动, 介质为水, 压力环境为常压		环控	个	3	1	4	车辆段水系统阀门备用	机电	



序号	原计划序号	物资编码	物资名称	规格型号	技术要求	厂家零件号	所属专业系统	单位	数量	项数	分包序号	用途 (配置标准、使用频率、计算依据描述)	需求提报部门/分部室	备注
5	401		卷门机及其附件	DR-800	电压220V, 马力580W, 铁管负荷800KG, 链条#64, 6寸轴盖, 包含遥控、控制盒等附件。设置限位开关, 卷帘自闭至上下限时, 能自动停止; 设有手动启闭装置。		低压	个	5	1	4	出入口防盜卷帘门电机, 全线约60个, 已损坏2个, 计划配置5个	机电	
6	402		LED动态显示屏	单基色 64×512px 双基色 64×256px 最大宽度: 1536 最大高度: 64 通讯方式: I盘	单基色 64×512px 双基色 64×256px 最大宽度: 1536 最大高度: 64 通讯方式: I盘		低压	个	5	1	4	客服中心LED动态显示屏备件	机电	
7	442		Y型过滤器	DN200mm, PN16, 球墨铸铁 连接形式: 法兰, 用途: 空调冷却水杂质 过滤			环控	个	5	1	4	正线水系统备用, 全线60个。	机电	
8	443		门机马达	通力电梯门机马达 60870G04		60870G04	屏电	个	1	1	4	电梯轿厢门机用	机电	
9	444		钥匙	MCGS通用版 256点	加密狗 MCGS通用版 256点		低压	个	2	1	4	水系统群控柜备件	机电	
10	447		模拟量模块	FX3U-4AD-TC-ADP	FX3U-4AD-TC-ADP		低压	个	1	1	4	车辆段冷水机组群控柜备件	机电	
11	448		模拟量模块	FX3U-4AD-ADP	FX3U-4AD-ADP		低压	个	1	1	4	车辆段冷水机组群控柜备件	机电	
12	449		模拟量模块	FX3U-4DA-ADP	FX3U-4DA-ADP		低压	个	1	1	4	车辆段冷水机组群控柜备件	机电	
13	457		不锈钢压力表	Y60-Y100-Y150	1.6, 外螺纹连接, M20*1.5mm		环控	个	10	1	4	正线水系统压力表备用, 全线有200个左右。	机电	
14	459		欠电压继电器	低压340V, 高压420V		E170016 B1	环控	个	5	1	4	正线冷水机组部件备用, 一个工班1个。	机电	
15	487		三菱上机仓盖板	HEP-BF型交通运输型扶梯 (一套五块)			屏电	套	1	1	4	三菱扶梯上机仓盖板 (一套五块)	机电	
16	488		三菱下机仓盖板	HEP-BF型交通运输型扶梯 (一套五块)			屏电	套	1	1	4	三菱扶梯下机仓盖板 (一套五块)	机电	
17	489		三菱运行指示器	J0452-01			屏电	个	2	1	4	三菱扶梯运行指示上下 各一个	机电	
18	490		三菱自动扶梯扶手带	YS101C518 (室外梯tr- 9m提升高度)			屏电	米	40	1	4	三菱扶梯扶手带单边	机电	
19	491		三菱自动扶梯扶手带	YS101C518 (室内梯tr- 5.1m提升高度)			屏电	米	25	1	4	三菱扶梯扶手带单边	机电	
20	516		电动二通阀阀体	型号: VA7010-20; 螺纹 连接G3/4	铜制, 常闭二通阀		环控	个	6	1	4	车辆段风机盘管电动二 通阀备用	机电	
21	517		电动二通阀驱动器	型号: VA7010-220;	驱动方式: 单向电机驱 动阀门, 弹簧复位; 20mm 口径; 压力: 1.6MPa; 温度		环控	个	4	1	4	车辆段风机盘管电动二 通阀备用	机电	
22	589		橡胶阀瓣止回阀	DN50	材质: 铸铁, 公称压力: PN1.6, 连接方式: 法兰连接		给排水	个	10	1	4	压力排水管道止回阀更 换	机电	
23	591		橡胶阀瓣止回阀	DN100	材质: 铸铁, 公称压力: PN1.6, 连接方式: 法兰连接		给排水	个	5	1	4	压力排水管道止回阀更 换	机电	
24	592		消防板	通力消防板KM713150G11	当发生火灾时, 所有轿 厢和层站的呼叫应被取 消, 电梯应在门保持关 闭的状态下立即返回到 基站, 并应服从下列条 件: 电梯在接到火灾报警信 号后, 将自动进入火灾 运行模式, 轿厢将不响 应内选和外选召唤, 直 接返回基站, 同时轿厢 内的蜂鸣器鸣响。到达 基站后电梯门保持打 开, 疏散出轿厢内的乘 客。	KM71315 0G11	屏电	块	1	1	4	电梯消防功能用	机电	
25	598		防火卷帘门电机及其附件	FJJ412-3P-600KG	防火卷帘门电机, 三相 电机, 载重600kg		低压	个	2	1	4	正线防火卷帘门电机备 件	机电	
26	599		非观光梯轿厢门	轿门开门净宽高度: 1100*2100 mm, 中分双 扇 (304银色发纹不锈 钢)	门框和门楣均为发纹不 锈钢; 每个门的面板应 通过螺栓并在门框上 层门上应设有弹簧式自 动关闭装置, 当用紧急 解锁装置手动打开层门 时, 门能自动关闭; 门 框和门楣均为发纹不锈 钢; 每个门的面板应通		屏电	套	1	1	4	正线非观光电梯门	机电	
27	600		非观光梯厅门 (层门)	厅门 开门净宽高度: 1100*2100 mm, 中分双 扇 (304银色发纹不锈 钢)	门框和门楣均为发纹不 锈钢; 每个门的面板应通		屏电	套	1	1	4	正线非观光电梯门	机电	
28	602		风机盘管电机	双轴, 20w, 轴径12mm	功率: 20W 结构类型: 卧式 类型: 单相异步电动机 适用范围: 中央空调风 机盘管用 外形尺寸: 可选 三档调速		环控	个	3	1	4	车辆段风机盘管电机备 用	机电	
29	603		风机盘管电机	双轴, 25w, 轴径12mm	功率: 25W 结构类型: 卧式 类型: 单相异步电动机 适用范围: 中央空调风 机盘管用 外形尺寸: 可选 三档调速		环控	个	3	1	4	车辆段风机盘管电机备 用	机电	
30	605		风机盘管电机	双轴, 32w, 轴径12mm	功率: 32W 结构类型: 卧式 类型: 单相异步电动机 适用范围: 中央空调风 机盘管用 外形尺寸: 可选 三档调速		环控	个	3	1	4	车辆段风机盘管电机备 用	机电	
31	607		风机盘管电机	双轴, 35w, 轴径12mm	功率: 35W 结构类型: 卧式 类型: 单相异步电动机 适用范围: 中央空调风 机盘管用 外形尺寸: 可选 三档调速		环控	个	3	1	4	车辆段风机盘管电机备 用	机电	

序号	原计划 序号	物资编 码	物资名称	规格型号	技术要求	厂家零 件号	所属专业 系统	单位	数量	项数	分包序号	用途 (配置标准、使用频率 、计算依据描述)	需求提报 部门/分部 室	备注
32	609		风机盘管电机	双轴, 50w, 轴径12mm	功率: 50W 结构类型: 卧式 类型: 单相异步电动机 适用范围: 中央空调风 机盘管用 外形尺寸: 可选 三档调速		环控	个	3	1	4	车辆段风机盘管电机备 用	机电	
33	611		风机盘管电机	CR02HB3DW	风量: 357 m³/h; 冷 量: 1.9kw; 功率:		环控	个	3	1	4	正线风机盘管电机备用	机电	
34	613		风机盘管电机	CR03HB3DW	风量: 532 m³/h; 冷 量: 2.5kw; 功率:		环控	个	3	1	4	正线风机盘管电机备用	机电	
35	615		风机盘管电机	CR04HB3DW	风量: 683 m³/h; 冷 量: 4.7kw; 功率:		环控	个	3	1	4	正线风机盘管电机备用	机电	
36	616		蓄电池巡检从机) - 整机	整机-蓄电池巡检从机 EABA-01	整机-蓄电池巡检从机 EABA-01		低压	个	1	1	4	EPS备件	机电	
37	617		风机盘管电机	CR05HB3DW	风量: 875 m³/h; 冷 量: 3.8kw; 功率: 风量: 1035 m³/h; 冷 量: 4.6kw; 功率: 0.109kw		环控	个	3	1	4	正线风机盘管电机备用	机电	
38	618		风机盘管电机	CR06HB3DW	风量: 1362 m³/h; 冷 量: 6.2kw; 功率:		环控	个	3	1	4	正线风机盘管电机备用	机电	
39	619		风机盘管电机	CR08HB3DW	风量: 1704 m³/h; 冷 量: 7.6kw; 功率:		环控	个	3	1	4	正线风机盘管电机备用	机电	
40	621		风机盘管电机	CR10CB3DW	风量: 2050 m³/h; 冷 量: 8.8kw; 功率:		环控	个	3	1	4	正线风机盘管电机备用	机电	
41	622		风机盘管电机	CR12HB3DW	风量: 2390 m³/h; 冷 量: 14.5kw; 功率:		环控	个	3	1	4	正线风机盘管电机备用	机电	
42	623		风机盘管电机	CR14HB3DW	风量: 2390 m³/h; 冷 量: 14.5kw; 功率:		环控	个	3	1	4	正线风机盘管电机备用	机电	
43	629		压力表	y-50, 规格、型号: 0~ 0.6MPA	指针式压力表		给排水	个	50	1	4	更换排水管道压力表	机电	
44	633		辅助电源箱	HBX1003	1、壁挂式结构。 2、内含备用电池。 3、广泛用于气体灭 火系统、可燃气体报警 系统。 4、输出容量: 24V/10A 5、外形尺寸 (mm): 宽450×高380 ×厚130 6、安装尺寸 (mm): 360×300 7、重量: 7kg		综合监控	个	5	1	4	合同各品备件无此设 备, 用于更换损坏的辅 助电源箱	机电	
45	636		液位传感器	0—200mm, 4—20mA输 出, DC 24V供电		E020097	环控	个	5	1	4	正线冷水机组部件备用	机电	
46	638		隔离变压器	30KVA-27KW三相隔离	30KVA-27KW三相隔离		低压	个	1	1	4	EPS备件	机电	
47	639		隔离变压器	60KVA-54KW三相隔离	60KVA-54KW三相隔离		低压	个	1	1	4	EPS备件	机电	
48	640		隔离开关	INS125 4P	施耐德INS125 4P 125A		低压	个	10	1	4	射流风机切换箱进线隔离开 关, 全线共108个, 已损坏1个	机电	
49	642		右端头活动门及组 件	1100*1500 mm	端头门为外开式门, 朝 向站台方向开启, 一般 情况下锁定在关闭位 置, 且不会由于风压而 导致端头门解锁打开, 满足荷载要求; 端头门 应配备闭门器, 可向站 台侧旋转平开, 能定位 保持在90°开度位置而 不自动复位。端头门 观光电梯的轿厢门玻璃 为夹层钢化玻璃, 玻璃 厚度12mm (6+0.76+6), 玻璃的 强度、刚度、透光率应 符合行业要求。玻璃门 框和门楣均为镜面不锈 钢。层门的门楣应设置 观光电梯的层门玻璃 为夹层钢化玻璃, 玻璃 厚度12mm (6+0.76+6), 玻璃的 强度、刚度、透光率应 符合行业要求。玻璃门 框和门楣均为镜面不锈 钢; 层门上应设有弹簧 式自动关闭装置, 当用 紧急解锁装置手动打开 层门时, 门能自动关 闭。		屏电	套	1	1	4	半高安全门右端门	机电	
50	644		观光梯轿厢门	轿门 开门净宽高度: 1100*2100 mm, 中分双 扇 (6+0.76+6夹胶玻 璃, 银色镜面不锈钢边 框)	轿门 开门净宽高度: 1100*2100 mm, 中分双 扇 (6+0.76+6夹胶玻 璃, 银色镜面不锈钢边 框)		屏电	套	1	1	4	正线观光梯门	机电	
51	645		观光梯厅门 (层 门)	厅门 开门净宽高度: 1100*2100 mm, 中分双 扇 (6+0.76+6夹胶玻 璃, 银色镜面不锈钢边 框)	厅门 开门净宽高度: 1100*2100 mm, 中分双 扇 (6+0.76+6夹胶玻 璃, 银色镜面不锈钢边 框)		屏电	套	1	1	4	正线观光梯门	机电	
52	655		中间继电器	HH53P DC24V, 底座为 11脚	线圈电压220V, 额定电 流 10A		给排水	个	2	1	4	消防泵控制柜内元器件	机电	
			<b>小计</b>							<b>52</b>	<b>第4包</b>			