

2018年12月备件零星采购项目明细表

序号	物资名称	规格型号（技术要求）	用途（配置标准、使用频率、计算依据描述）	单位	数量	备注
1	塑料外壳式断路器	型号：CM1-225L/3300；额定工作电压 UeAC: 400V 额定绝缘电压Ui: 800V 额定频率：50HZ 额定电流In: 225A 瞬时脱扣额定电流：10In 整定温度：+40℃。 标准符合IEC60947-2、GB140482	用于工程车蓄电池启动控制回路，故障损坏一个，目前无库存，7内燃机车共7个，提报2个作为故障更换和备用。	个	2	常熟开关制造有限公司
2	空压机运行指示灯	型号：AD16-22D/S23 指示灯颜色为红色LED AC/DC24V	工程车空压机运行指示灯，已损坏2个，目前无库存，7台内燃机车共有14个，本次提报4个作为故障更换和备用。	个	4	上海安普特电器
3	真空指示器	零件编号：390507Q911	用于轨道车小发电机，已损坏一个，7台内燃机车共7个，提报2个作为备用。	个	2	曼牌
4	探照灯钨丝灯泡	灯泡64460U 24V100W64465U光学投影仪卤素灯	用于D221作业车探照灯的灯泡的更换	个	5	欧司朗
5	十字沉头螺丝	型号：304沉头螺钉M5×20mm 头型：沉头 材质：304不锈钢 标准：国标GB/T819 类别：机螺钉 表面处理：本色	用于工程车操作台面板的固定	盒	1	BRT/佰瑞特
6	空调制冷剂R22	型号：R22定频氟利昂 小瓶毛重500g，净重360g。 供应商：上海酷奥制冷设备有限公司	用于4台工程车共8个空调的制冷剂加注，夏季来临，制冷剂消耗较快，需购买进行补充（每个空调加注满需要5瓶，部分空调只需要补充一、两瓶，25瓶基本满足需求）	瓶	25	酷奥
7	蜂鸣器	型号：U26 控制电源：DC24 V 工作电流：24mA ø16mm 安装孔高性能小型电子蜂鸣器	每台车有2个，总计14个。现已损坏1个。提报4个用于故障更换和备用。	个	4	IDEC（日本和泉）
8	空压机安全阀	A28X-16T，公称通径15mm，整定压力1.25MPa，排放压力1.37MPa，接口1/2 in，工作温度≤300℃，需送特检院检定	用于7台内燃机车，1台电动工程车空压机每年安全阀送检周转使用，为保证送检时有备件可换，共需8个，预留2个用于故障更换使用，共需10个。	个	10	
9	总风缸安全阀	A28X-16T，公称通径15mm，整定压力0.93MPa，排放压力0.96MPa，工作温度≤200℃，工作压力0.7-1.0MPa，需送特检院检定。	2用于7台内燃机车，1台电动工程车总风缸每年安全阀送检周转使用，为保证送检时有备件可换，共需8个，预留2个用于故障更换使用，共需10个。（2018年安全阀故障2起）	个	10	
10	指示灯	AD103-22DS DC 24V 绿色指示灯	用于工程车空压机控制盒指示灯，无库存。提报5个做备件	个	5	供应商：上海友邦
11	指示灯	AD103-22DS DC 24V 红色指示灯	用于工程车空压机控制盒指示灯，无库存。提报5个做备件	个	5	供应商：上海友邦
12	电源指示灯(红色)	AD11-22/21-8GZ AC DC 380V	2台携吊平板车，目前有一台的已经烧损，需要更换1个，4个留作备用	个	5	供应商：江阴长江电器有限公司
13	发动机控制器	型号：601K 工作电源：DC10-30V 交流电：70-260V/50HZ/60Hz 超速：50-70Hz 可调 1.报警；2.油阀；3.仪表电源；4.启动；5.电池正；6.电池负；7.油温开关；8.油压开关；9.缸温开关；10.充	用于工程车辅助发动机，目前无库存，需提报一个备用。	个	1	供应商：石家庄欣达银象科技有限公司

2018年12月备件零星采购项目明细表

序号	物资名称	规格型号（技术要求）	用途（配置标准、使用频率、计算依据描述）	单位	数量	备注
14	导热硅脂	型号：DOW CORNING TC-5021 重量：1kg/罐 对环境无污染、金属及塑料不腐蚀、符合MIL规格、低离油性与低挥发性、耐水、自流平、25摄氏度的密度= 3.5、体积电阻系数=3.7e+011 ohm-centimeters、动态粘滞度=102000 厘泊、温度范围 -45	用于IGBT等部件散热使用，更换后需重新涂抹，确保导热性能良好。	个	2	供应商：DOW CORNING
15	固架分柜断路器(转向架)	GV2-PM16C/9-14A	用于固定式架车机分坑转向架升降回路，目前无库存，需提报2个备用。	个	2	供应商：施耐德电气有限公司
16	固架分柜断路器(车体)	GV2-P14/6-10A	用于固定式架车机分坑转向架升降回路，目前无库存，需提报2个备用。	个	2	供应商：施耐德电气有限公司
17	美的室内机主板	MIDEA MDV-D90Q4/N1-D	该备件用于旗峰公园站通信设备房VRV多联式空调室内机主板故障更换。因该部件处于较隐蔽位置，前期未发生类似故障，所以只在19年预算中提报了3个此备件，而目前已损坏1个，急需更换，所以现需零星采购1块作故障更换需要。	块	1	
18	美的室内机主板	MIDEA MDV-D100Q4/N1-D	该备件用于寮厦车控室VRV多联式空调室内机主板故障更换。因该部件处于较隐蔽位置，因该部件处于较隐蔽位置，前期未发生类似故障，所以只在19年预算中提报了3个此备件，而目前已损坏1个，急需更换，所以现需零星采购1块作故障更换需要。	块	1	
19	美的室内机主板	MIDEA MDV-D112Q4/N1-D	该备件用于展览中心站设备房VRV多联式空调室内机主板故障更换。因该部件处于较隐蔽位置，前期未发生类似故障，所以只在19年预算中提报了3个此备件，而目前已损坏1个，急需更换，所以现需零星采购1块作故障更换需要。	块	1	
20	止回阀	HC41X-16, DN200, PN16, 阀体：球墨铸铁；密封座：丁晴橡胶。	该备件前期未发生类似故障，且该备件与跟其他站阀门不一样，所以无采购过此备件。而全线约有30个此类型止回阀，2017年质保期内其他车站已有3个止回阀故障由施工单位完成更换，现站地站水系统1个此类型止回阀发生损坏，已影响1号冷水机组的正常工作，需要立即进行更换处理，而前期的零星采购到的5个已全部更换完毕，所以现需零星采购2个作更换和备用需要。	个	2	冠龙、苏阀、埃美柯
21	电机轴承端盖	西门子电机型号：1LE0001-1DA23-3AA4-Z, 轴承型号：6209 2Z C3。材质：铸铁。	该备件用于西门子电机型号的的轴承端盖更换，全线共16台此类型电机，质保期间已更换过3个轴承端盖。2018年全面预算已提报4个，但采购周期较长，为确保有备件保证端盖故障时可迅速更换修复，所以现需零星采购1个以作更换需要。	个	1	
22	电机轴承端盖	西门子电机型号：1LE0001-1DA33-3AA4-Z, 轴承型号：6209 2Z C3。材质：铸铁。	该备件用于西门子电机型号的的轴承端盖更换，全线共14台此类型电机，质保期间已更换过3个轴承端盖。2018年全面预算已提报4个，但采购周期较长，为确保有备件保证端盖故障时可迅速更换修复，所以现需零星采购1个以作更换需要。	个	1	

2018年12月备件零星采购项目明细表

序号	物资名称	规格型号（技术要求）	用途（配置标准、使用频率、计算依据描述）	单位	数量	备注
23	电机轴承端盖	西门子电机型号：1LE0001-1DA43-3AA4-Z，轴承型号：6209 Z C3。材质：铸铁。	该备件用于西门子电机型号的的轴承端盖更换，全线共12台此类型电机，质保期间已更换过2个轴承端盖。2018年全面预算已提报4个，但采购周期较长，为确保有备件保证端盖故障时可迅速更换修复，所以现需零星采购1个以作更换需要。	个	1	
24	电机轴承端盖	西门子电机型号：1LE0001-1EA23-3AA4-Z，轴承型号：6210 Z C3。材质：铸铁。	该备件用于西门子电机型号的的轴承端盖更换，全线共8台此类型电机，质保期间已更换过1个轴承端盖。2018年全面预算已提报4个，但采购周期较长，为确保有备件保证端盖故障时可迅速更换修复，所以现需零星采购1个以作更换需要。	个	1	
25	水流开关	SC050R 00PPG000030500	该备件用于OCC和车辆段冷水机组水流开关的故障更换，而OCC与车辆段共有5台冷水机组，目前已经更换2个水流开关。目前无库存，且只在19年预算提报了3个，但到货周期较长，如果水流开关再次发生故障，设备则无法运行，将直接导致无法供冷。所以现需零星采购2个以作更换需要。	个	2	
26	槽型光电开关	OMRON /EE-SPX303N	该备件现场损坏的累计约30个，目前已更换10个，余20个损坏的备件需更进行换处理。17-18年预算没有提报，19年预算提报了10个，但此备件现无库存，且预算采购周期较长，所以现需零星采购20个以作更换需要。	个	20	
27	浮球开关	型号：FK2,15米，圆锥形，利用水银/导通	该备件用于正线潜污泵浮球更换，目前正线浮球故障增多，根据以往维保经验，一个工班平均一个月需更换一个浮球，目前物资部备件库存仅余少量，17年预算无提报，18年预算提报30个，19年预算提报70个，但年度预算的到货周期较长，难以满足更换需要，所以现需零星采购10个作紧急更换使用。	个	10	
28	定子总成	适应于宁波巨神WQK25-40-7.5型号潜污泵使用 型号：7.5KW（2P），带线圈温升检测	该备件用于区间7.5KW潜污泵烧坏的电机更换，工班现有技术水平无法自主维修（需要重新绕线圈），一旦一台区间水泵电机故障，将影响到区间正常排水，2台同时故障将影响列车运行。17-18年预算无提报，19年预算提报了3个，但该备件现无库存，为保障区间排水系统正常运行，零星采购2个作更换备用。	个	2	宁波巨神 
29	智能照明连接模块	西门子 5WG1 148-1AB12	该备件用于智能照明模块的连接通讯使用，目前仅有一个使用且已故障，17-18年无提报，19年预算提报了1个，但该备件现无库存，为避免故障后影响智能照明系统使用，所以现需零星采购1个作更换使用。	个	1	
30	气灭就地盘主板	SN-RP-1002P-1404268X	该备件故障会导致气体保护房间误报喷气等状态、无法切换手自动。至今年九月份已故障更换3块，预计目前剩余2块备件（其中一块在培训平台上），为保障气体消防系统稳定运行，19年预算提报了5个，但现无备件库存，所以现需零星采购2块作更换使用。	块	2	

2018年12月备件零星采购项目明细表

序号	物资名称	规格型号（技术要求）	用途（配置标准、使用频率、计算依据描述）	单位	数量	备注
31	接口模块	KM-FZM-1C	该备件用于车辆段启泵按钮的更换，目前已损坏了4个，18年预算已提报了20，19年预算提报了40个，但预算到货周期较长，且随机合同并无附带该备件。为了保障消防系统功能完好，所以现需零星采购5个作更换使用和备用。	个	5	
32	压力开关	LA160-10A250V, 3A, 带导线	该物件用于修复全线气体灭火系统压力开关（每个防护区一个），属易损件，17-18年无提报，19年预算提报了60个，但预算到货周期较长，且该备件现无库存，所以现需零星采购10个作更换需要。	个	10	南京双科 
33	饮水机触摸出水按钮	材质：触摸电路板、PP外壳，尺寸：40*40mm，型号：AJ001，线长195mm	该物件用于虎门火车站、展览中心站2台饮水机配套使用，1台饮水机有4个按钮。目前该按钮已损坏4个，17-18年预算无提报，19年预算提报了3个，但该备件现无库存，若该物件发生损坏且未能及时更换，则影响车站人员正常饮用水。现物资部无库存，所以现需零星采购8个作更换备用需要。	个	8	世纪丰源 
34	触摸按钮电源线	现长：3500mm 接口：5个。适应于型号AJ001使用	该物件用于虎门火车站、展览中心站2台饮水机配套使用，1台饮水机有4个按钮。目前该按钮已损坏5个，17-18年预算无提报，19年预算提报了3个，但该备件现无库存，若该物件发生损坏且未能及时更换，则影响车站人员正常饮用水。现物资部无库存，所以现需零星采购8个作更换备用需要。	个	8	世纪丰源 