|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 医院消防维修备品配件技术参数 | | | | |
| 序号 | 名称 | 规格、参数 | 数量 | 单位 |
|  | 一、报警设备 | 以下报警设备与医院现有系统相适配 |  |  |
| 1 | 感烟探测器 （适配门诊大楼） | 总线工作电压：DC14V～24V,总线静态电流：≤0.3mA, 总线报警电流：≤1.5mA，环境温度：-10℃～55℃ 相对湿度：≤95%（40±2）℃（无凝露） 外形尺寸：≤φ104mm×53mm | 300 | 套 |
| 2 | 感温探测器 （适配门诊大楼） | 总线工作电压：18V,总线静态电流：≤0.3mA, 总线报警电流：≤1.5mA，环境温度：-10℃～55℃ 相对湿度：≤95%（40±2）℃（无凝露） 外形尺寸：≤φ104mm×53mm | 100 | 套 |
| 3 | 可燃气体探测器 （适配门诊大楼） | 电源电压:DC15V～30V(无极性) 总线电压:DC14V～24V(无极性) 工作电流:总线静态电流≤0.8mA 总线报警电流≤1.5mA 功耗:电源总线静态功耗:≤480mW 电源总线报警功耗:≤600mW 报警浓度:天然气、甲烷7%～13%LEL(报警设定值10%LEL)  工作环境温度:-10℃～55℃ 工作环境相对湿度:≤95RH(40±2℃) 外形尺寸：≤直径104mmx高47.5mm(含底座) | 50 | 套 |
| 4 | 输入输出模块 （适配门诊大楼） | 工作电压：DC14V～28V,工作电流：≤1.5mA 输出信号参数：1路无源常开输出（DC30V/1.5A AC125V/0.5A) 输入信号参数：1路无源开关量信号输入 工作环境温度：﹣10℃～55℃ 工作环境相对湿度：≤95%（40±2）℃（无凝露） 外壳防护等级：IP40 外形尺寸：≤长85mm×宽37mm×高85mm(含底座） | 50 | 套 |
| 5 | 隔离模块 （适配门诊大楼） | 工作电压：DC14V～28V 工作电流：静态电流：≤3.0mA,短路动作电流：≤1.8A 输出路数参数：1路 工作环境温度：﹣10℃～55℃  工作环境相对湿度≤95%（40±2）℃（无凝露） 外壳防护等级：IP40 外形尺寸：≤长85mm×宽37mm×高85mm(含底座） | 20 | 套 |
| 6 | 手报按钮 （适配门诊大楼） | 工作电压：DC18V（DC14～24V）,工作电流：≤0.4mA, 报警电流：≤1.2mA， 工作环境温度：﹣10℃～55℃ 工作环境相对湿度：≤95%（40±2）℃（无凝露） | 50 | 套 |
| 7 | 消火栓按钮 （适配门诊大楼） | 工作电压:DC18V(DC14V～24V)工作电流:静态电流:≤0.4mA 工作灯: 正常监视-绿色闪亮 报警电流:≤1.2mA 工作环境温度:-10℃～55℃ 工作环境相对湿度:≤95%±3%((40±2)℃，（无凝露) | 50 | 套 |
| 8 | 12V电池 （适配门诊大楼） | 规格；12V7AH/20Hr 尺寸；长≤15cm，宽≤6cm，高≤9.5cm 适配大楼消防气体报警主机 | 200 | 块 |
| 9 | 声光报警器 （适配门诊大楼） | 总线工作电压:DC 14V～DC 24V 总线工作电流,静态电流:≤0.5mA报警电流:≤0.8mA 电源总线电压:DC 24V (范围DC18V～DC28V) 电源总线电流:静态电流:≤0.5mA报警电流:≤25mA 声压级别:80dB～115dB 闪光频率:1.0Hz～1.5Hz 变调周期:2.5S～5.0S  工作环境温度:﹣10℃～55℃ 工作环境相对湿度:≤95%(40±2C) 防护等级:IP21C 安装方式:壁挂式 外形尺寸:≤115mm x 87mm x 50mm | 50 | 套 |
| 10 | 输入模块 （适配门诊大楼） | 工作电压：DC14V～24V 工作电流：静态电流:≤1.5mA 报警电流:≤2.2mA 输入信号参数：1路 无源开关量信号输入 工作环境温度：﹣10℃～55℃ 工作环境相对湿度：≤95%(40±2)℃(无凝露) 外壳防护等级：IP40 安装方式：采用插拔式结构，安装方便 外形尺寸：≤85mm x 37mm x 85mm(含庭座) | 50 | 套 |
| 11 | 层显 （适配门诊大楼） | 电源电压：控制器提供联动DC24V 电源电流：≤45mA 回路输入电压:DC14～24V 回路电流:≤0.7mA 存储容量:≥512条火警信息，512 条故障信息 工作环境温度：﹣10℃～55℃ 工作环境相对湿度：≤95%(40±2C) 外形尺寸：≤230mm x 47mm x 180mm 外壳材质：金属 | 50 | 套 |
| 12 | 固定式直通电话 （适配门诊大楼） | 大气压力：86～106kPa 环境噪声≤60dB | 50 | 套 |
| 13 | 气体灭火控制器 （适配门诊大楼） | 容量:可控制1～2个防火分区。 1)气体灭火控制器主电源为交流220V市电，无市电时为24V蓄电池供电，可自动切换。 2)和火灾报警控制器通过CAN总线连接。 3)和钢瓶控制阀二线制连接，输出电流:≤2A。 4)和声光警报器(如报警闪灯、警笛、警铃等)采用二线制连接(SHG、VSS)，单区允许通过电流≤1A。无源常开接点二线制连接(COM、OFF)，可切断空调等辅助，实现启 动声光、警铃等设备。 5)和现场紧急启停按钮(须给现场紧急启停按钮提供24V电源)采用四线制连接。 6)和压力开关二线制连接，与放气指示灯二线制连接。 7)和现场自动/手动转换开关三线制连接。 监视功耗:≤5W 工作条件:温度:-10℃～50℃ 相对湿度:≤95%(40±2)℃(无凝露)。 | 10 | 台 |
| 14 | 感烟探测器 （适配外科大楼） | 工作电压:信号总线电压:总线24V 允许范围:16V～28V 工作电流:监视电流≤0.8mA 报警电流≤18mA  编码方式:电子编码(编码范围为1～242) 保护面积:具体参数应以《火灾自动报警系统设计规范》(GB50116)为准。  线制:信号二总线无极性 使用环境:温度:-10℃～55℃ 相对湿度≤95%，不凝露 外形尺寸:≤直径103mm 高55mm(带底座) 外壳防护等级:IP23 壳体材料和颜色:ABS，象牙白 安装孔距:45mm～75mm 执行标准:GB4715 | 400 | 套 |
| 15 | 感温探测器  （适配外科大楼） | 探测器类别:P(AIR和BS可设，出厂默认类别为AIR) 工作电压:总线24V，允许范围:16V～28V 工作电流:监视电流≤0.8mA 报警电流1.8mA 报警确认灯:红色(巡检时闪烁，报警时常亮) 编码方式:地址编码由编码器直接写入，编码范围在1～242之间 探测角度≤45° 保护面积:具体参数应以《火灾自动报警系统设计规范》(GB50116)为准。 使用环境:温度:AIR类别:典型应用温度25℃:  范围﹣10℃～55℃ BS类别:典型应用温度40℃:范围-10℃～55℃ 相对湿度≤95%，不凝露 外形尺寸:≤直径103mm高:58mm(带底座) 外壳防护等级:IP33 壳体材料和颜色;ABS，象牙白 安装孔距:45mm～75mm 执行标准:GB4716-2005 | 100 | 套 |
| 16 | 复合式感烟感温探测器 （适配外科大楼） | 探测器类别:A2R 工作电压:DC24V，允许范围:DC12V～DC28V 工作电流:监视电流≤60μA 报警电流≤30mA 报警确认灯:红色(巡检时闪亮，报警时常亮) 保护面积:具体参数应以GB50116《火灾自动报警系统设计规范》为准。 线制:电源二总线，有极性 使用环境:温度:-10℃～50℃ 相对湿度≤95%，不凝露 外形尺寸:≤直径:100mm高:56mm(带底座) 外壳防护等级:IP22 壳体材料和颜色:ABS，象牙白 安装孔距:45mm～75mm | 100 | 套 |
| 17 | 点型可燃气体探测器 （适配外科大楼） | 工作电压:DC24V 电压范围:DC12V～DC28V 功耗:正常监视≤0.5W 报警状态≤3W 正常监视≤1.5W 报警状态≤4W  输出容量及控制方式: 有源触点:适用于DC12V单向直流脉冲电磁阀，电磁阀驱动能力:1000μF电容放电无源触点:无源常开触点，容量24V/1A，可方便的控制联动设备，严禁直接驱动AC220V 设备。 报警浓度:BT:甲烷(天然气)6%LEL BR:氧气(人工煤气)400x10 计量器具型式批准证书及编号:【PA】 使用环境:温度:-10℃～50℃ 相对湿度≤95%，不凝露 外形尺寸:≤108mmx55mm 外壳防护等级:IP30 壳体材料和颜色:ARS，象牙白 安装孔距:60mm | 50 | 套 |
| 18 | 输入输出模块 （适配外科大楼） | 工作电压:信号总线电压:总线24V 允许范围:16V～28V  电源总线电压:DC24V 允许范围:DC20V～DC28V 工作电流:总线监视电流≤0.42mA 总线启动电流≤1.34mA  电源监视电流≤2.00mA 电源启动电流≤18.00mA 输入检线:常开检线时输入线路发生断路(短路为动作信号)，常闭检线时输入线路发生短路(断路为动作信号)，模块将向控制器发送故障信号: 输出检线:输出线路发生短路、断路，模块将向控制器发送故障信号: 无源输出容量:DC30V/2A，正常时触点阻值为30kΩ,启动后闭合，适用于12V～48V直流或交流 输出控制方式:电平、脉冲(继电器常开触点输出，脉冲启动时继电器吸合时间为10s) 编码方式:电子编码方式，占用一个总线编码点，编码范围可在1～242 之间任意设定: 线制:与火灾报警控制器采用无极性信号二总线连接，与电源线采用无极性二线制连接: 使用环境:温度:-10℃～55℃，相时温度≤95%不凝露: 外形尺寸:≤86mmX86mmX41mm(带底壳); 外壳防护等缓:IP30 壳体材料和颜色:ABS.白色 安装孔距:60mm: 执行标准:GB16806-2006. | 50 | 套 |
| 19 | 输入模块 （适配外科大楼） | 工作电压:信号总线电压:DC24V允许范围:16V～28V 工作电流:总线监视电流≤0.68mA总线启动电流≤0.78mA: 输入检线:常开检线时输入线路发生断路(短路为动作信号)常闭检线时输入线路发生短路(断路为动作信号)，模块将向控制器发送故障信号: 以2.5Hz、50%占空比闪亮，反馈时常亮; 编码方式:电子编码方式，占用一个总线编码点，编码范围可在1～242之间任意设定: 线制:与火灾报警控制器的信号二总线无极性连接: 使用环境:温度:-10℃～55℃ 相对湿度≤95%，不凝露  外形尺寸:≤86mmx86mmx41mm(带底壳); 外壳防护等级:IP30: 壳体材料和颜色:ABS，白色安装孔距:60mm; 执行标准：GB16806-2006 | 50 | 套 |
| 20 | 火灾声光报警器 （适配外科大楼） | 工作电压:信号总线电压:脉冲24V 允许范围:16V～28V 电源电压:DC24V 允许范围:DC20V～DC28V 工作电流:总线监视电流≤0.8mA 电源监视电流≤8mA 总线启动电流≤3mA 电源动作电流≤37mA 火警声调闪光频率:1.1Hz～1.8Hz(DC20V～DC28V) 机关枪声调闪光频率:11Hz～1.8Hz(DC20V～DC28V) 火警声调声压级:80dB～115dB(正前方3m水平处(A计权)) 机关枪声调声压级:80dB～110dB(正前方3m水平处(A计权)) 火警声调变调周期:3.2s～4.8s 机关枪声调变调周期:0.5s～0.8s 编码方式:采用电子编码方式，占一个总线编码点，编码范围可在1～242之间任意设定 线制:四线制，与控制器采用无极性信号二总线连接，与电源线采用无极性二线制连接 使用环境:温度:-10℃～50℃ 相对湿度≤95%，不凝露 使用场所:室内 外形尺寸:≤144mmx90mmx60.5mm(带底壳) 外壳防护等级:IP43 壳体材料和颜色:ABS/象牙白，正面镶有机玻璃/红色 安装孔距:65mm 执行标准:GB26851-2011 | 50 | 套 |
| 21 | 隔离模块 （适配外科大楼） | 工作电压:总线24V 允许范围:16V～28V 工作电流:待机电流≤0.34mA动作电流≤2.10mA; 负载能力:每个隔离器后可配接：≤32个设备; 使用环境:温度:-10℃～55℃  相对湿度≤95%，不凝露 外形尺寸:≤86mmx50mmx31mm; 外壳防护等级:IP30; 壳体材料和颜色:ABS，白色; | 20 | 套 |
| 22 | 手报按钮 （适配外科大楼） | 工作电压:信号总线电压:24V 允许范围:16V～28V 工作电流:监视电流≤0.6mA 报警电流≤1.8mA 启动零件型式:可重复使用型 启动方式:人工按下按片 复位方式:用专用钥匙复位 编码方式:电子编码，编码范围在1～242之间任意设定 线制:与控制器采用无极性信号二总线连接 使用环境:类 型:户内 温度:-10℃～55℃ 相对湿度≤95%，无凝露 外形尺寸:≤95.4mmx98.4mmx45.5mm(带底壳) 外壳防护等级:IP40 壳体材料和颜色:ABS，红色 安装孔距:60mm 执行标准:GB19880-2005 | 20 | 套 |
| 23 | 消火栓按钮 （适配外科大楼） | 工作电压:信号总线电压:24V 允许范围:16V～28V 工作电流:监视电流≤0.8mA 报警电流≤2mA 输出容量:额定DC30V/100mA无源输出触点信号，接触电阻≤0.1Ω 线制:消火栓按钮与火灾报警控制器信号二总线连接 编码方式:电子编码方式，占用一个总线编码点，编码范围可在1～242之间任意设定 启动零件型式:重复使用型 启动方式:人工按下按片 复位方式:用专用钥匙手动复位 使用环境:-10℃～50℃ 相对湿度≤95%，不凝露 外形尺寸:≤95.4mmx98.4mmx52.5mm(含底壳) 外壳防护等级:IP43 壳体材料和颜色:ABS，红色 安装孔距:60mm 执行标准:GB 16806-2006 | 20 | 套 |
| 24 | 紧急启停按钮 （适配外科大楼） | 工作电压:总线24V，允许范围:16V～28V 监视电流:≤0.8mA，报警电流≤10mA 常开输出触点:额定值DC60V、0.1A，接触电阻≤100mΩ 启动方式:击碎玻璃罩后，按下“按下喷洒”按键 启动零件类型:重复使用型 “按下喷洒”按键复位方式:用专用钥匙复位 线制:与气体灭火控制器采用无极性两线制连接 使用环境:温度:-10℃～55℃ 相对湿度≤95%，不凝露 外形尺寸:≤112(长)mmx133(高)mmx65mm(厚) 壳体材料和颜色:ABS，红色 外壳防护等级:IP33 安装孔距:45mm～65mm | 20 | 套 |
| 25 | 层显 （适配外科大楼） | 工作电压:DC16.8V～DC27.6V 显示容量:≤不超过126条火警 显示范围:每屏显示2条火警信息，第一条为首警信息，第二条为为最新火警信息；按调显键时，第一条为首警信息，第二条为调显火警信息。 线制:与火灾报警控制器采用有极性二总线连接，另需两根DC24V电源供电线，不分极性 静态功耗≤2W 功耗≤5W  使用环境温度:﹣10℃～55℃  相对湿度≤95%，不凝露 外形尺寸:≤234mmx142mmx62mm 外壳防护等级:IP20 执行标准:GB17429-2011 | 15 | 套 |
| 26 | 气体报警控制器 （适配外科大楼） | 工作电压:交流AC220V 50/60Hz，允许电压变化范围AC176V～AC264V: 功耗:监视状态功耗≤20W;功耗≤150W; 备用电源:2个DC12V/7Ah密封铅电池; 气体喷洒输出:DC24V/3A，脉冲方式/持续方式，可调: 电池充电电流:0.6A～0.8A; 液晶屏规格:128x64点，可同屏显示32个汉字信息; 容量： 可带1个区的气体灭火设备，实现对1个防护区的保护。其中所带设备及数量如下: 电磁阀:1个，额定电压DC24V电流≤3A; 压力开关:1个，常开触点，动作时闭合; 区域讯响器:1～5个，编码地址范围1～90: 气体喷洒指示灯:1～5个，编码地址范围1～90; 紧急启/停按钮和手自动转换开关:共1～10个，编码地址范围1～90: 输出模块:1～3个，编码地址范围1～90; 点型感烟探测器:1～20个，编码地址范围1～90; 其它探测器(如感温、火焰等):1～20个，编码地址范围1～90: 手动报警按钮:1～10个，编码地址范围1～90; 声光警报器:1～2个，非编码。 使用环境工作温度:-10℃～50℃ 相对湿度≤95%，不凝露   外形尺寸:≤长413mmx宽330mmx厚97mm 外壳防护等级:IP30  壁挂安装于防护区门口，支持上进线方式。 | 5 | 台 |
|  | 二、消火栓、喷淋系统 |  |  |  |
| 27 | 消火栓玻璃 | 1009mm×570mm | 500 | 块 |
| 28 | 灭火器玻璃 | 490mm×570mm | 500 | 块 |
| 29 | 消火栓铝合 金门框（左开） | 1800mm×700mm | 200 | 个 |
| 30 | 消火栓铝合金 门框（右开） | 1800mm×700mm | 200 | 个 |
| 31 | 消火栓不锈钢 门框（左开） | 1800mm×700mm | 100 | 个 |
| 32 | 消火栓不锈钢 门框（右开） | 1800mm×700mm | 200 | 个 |
| 33 | 消火栓铝合金 门框（左开） | 1000mm×700mm | 50 | 个 |
| 34 | 消火栓铝合金 门框（右开） | 1000mm×700mm | 50 | 个 |
| 35 | 消火栓玻璃 | 860mm×560mm | 100 | 块 |
| 36 | 消防自救软卷盘 | 软管长度: 消防软管卷盘25米 软管直径:19mm 工作压力:0.8MPa 射程距离:≥6m 喷头直径:8mm 爆破压力:2.4MPa 流量:≥24L/min 供水管直径:25mm | 300 | 套 |
| 37 | DN65消防水带 | 产品规格:10-65-20/25 产品材质:编织层和橡塑衬里层组成，高强度合成纤维 外表材质:涤纶长丝 里衬材质:聚氨酯 产品特点:柔软轻便通畅 | 50 | 套 |
| 38 | 消防直流水枪 | 产品规格:KD65(2.5寸) 产品材质:铝质 外表工艺:电泳防腐 水流形式:直流 产品射程:≥28米 喷射压力:0.35Mpa 水流流量:75x(1±8%) | 50 | 60 |
| 39 | 旋转减压栓头 | DN65 | 100 | 个 |
| 40 | 68°下喷喷淋头 | DN15 | 300 | 个 |
| 41 | 93°下喷喷淋头 | DN15 | 300 | 个 |
| 42 | 铜球阀 | DN25 | 100 | 个 |
| 43 | DN150湿式 报警阀组 | 规格:ZSFZ150 公称通径150mm 额定工作压力：1.6Mps | 5 | 套 |
| 44 | DN100湿式 报警阀组 | 规格:ZSFZ100 公称通径100mm 额定工作压力：1.2Mps | 10 | 套 |
| 45 | DN150预作用 报警阀组 | 规格:ZSFY150-12 公称通径: 150mm 额定工作压力：1.2Mps 执行标准:GB513514-2 安装方式: 垂直安装 | 5 | 套 |
| 46 | 报警阀水力警铃 | 额定工作压力1.2MPa 铃锤启动压力≤1.035MPa 报警响度 压力0.05MPa≥80dB(A) 压力0.2MPa≥90dB(A) 压力0.3MPa≥100dB(A) 压力0.1MPa≥110dB(A) 持续工作时间 额定工作压力(1.2MPa)≥5min | 30 | 套 |
| 47 | 报警阀延时器 | 产品规格:6分DN20 产品材质:不锈钢、铁 产品颜色:银白色、红色 产品容量:2L 适用范围:湿式报警阀配件 | 50 | 套 |
| 48 | 刚卡 | DN114 | 100 | 个 |
| 49 | 刚卡 | DN165 | 50 | 个 |
| 50 | 刚卡 | DN76 | 50 | 个 |
| 51 | DN100涡轮阀 | 规格:DN1000 压力:16 材质:阀体铸铁 | 50 | 个 |
| 52 | DN100信号蝶阀 | 额定工作压力(Mpa)：1.6 强度试验(Mpa)：6.4 密封实验(Mpa)：3.2 使用温度：≤80℃ 使用介质：水 电流、电压:DC24V 1A | 50 | 个 |
| 53 | 玛钢弯头 | DN65 | 50 | 个 |
| 54 | DN150明杆闸阀 | 公称通径：150mm,试水压力2.4Mpa，工作温度：≤180℃ | 5 | 个 |
| 55 | DN150止回阀 | 公称通径：150mm,公称压力：1.6Mpa使用介质;清水 | 5 | 个 |
| 56 | 空压机 消音过滤器 | 总长：71mm, 进气口：8mm,螺纹口直径：12.5mm | 260 | 个 |
|  | 三、防火门 |  |  |  |
| 57 | 防火门150平米 （单门依据现场尺寸采购） | 规格；(乙级)扇板1.0mm，框板1.5mm， 对开时门上需要安装视窗2块， 视窗规格为200㎜×600㎜，每个门需安装闭门器和顺位器。防火门包含拆除安装和墙面恢复，除人为损坏，因质量问题新装防火门维修质保期2年， | 150 | ㎡ |
| 58 | 304不锈钢门 装饰条 | 板厚0.8mm，随防火门现场更换安装 | 100 | ㎡ |
| 59 | 防火门玻璃 | 中胶双层玻璃600mm×200mm | 300 | 块 |
| 60 | 防火门把手 | 不锈钢圆管,与整套锁具把手适配 | 300 | 个 |
| 61 | 防火门 锁具把手整套 | 门边距:53mm 中心距101.5mm 面板规格:200X25X5mm 斜舍伸长长度:11.5mm 斜舍宽度12mm 直舌伸长长度17.5mm 直舌宽度:12mm 锁体厚度:max16mm | 700 | 套 |
| 62 | 防火门闭门器 | 承重25～45KG，适合门宽度为800～900mm以内， 机体开孔尺寸为19mm\*132mm | 600 | 套 |
| 63 | 防火门顺位器 | 304不锈钢 | 1000 | 个 |
| 64 | 常开防火门 闭门器 | 额定工作电压：DC24V(与门诊大楼原系统适配） | 200 | 套 |
| 65 | 管井锁具 | 97mm×80mm×145mm | 50 | 套 |
| 66 | 拆除防火门 |  | 150 | ㎡ |
| 67 | 余方弃置 | 楼层运出垃圾垂直运距＜15m；装运工程废料装载机装车斗容量＜3立方；自卸汽车运工程废料实际运距：20km | 15.6 | 立方 |
|  | 四、疏散应急系统 |  |  |  |
| 68 | 单面左向 疏散指示 | AC220V,应急时间≥90min 表面亮度50Cdm²～300Cdm² 外壳防护等级IP30 主电功率5W | 300 | 个 |
| 69 | 单面右向 疏散指示 | AC220V,应急时间≥90min 表面亮度50Cdm²～300Cdm² 外壳防护等级IP30 主电功率5W | 300 | 个 |
| 70 | 单面双向 疏散指示 | AC220V,应急时间≥90min 表面亮度50Cdm²～300Cdm² 外壳防护等级IP30 主电功率5W | 100 | 个 |
| 71 | 单面安全出口 | AC220V,应急时间≥90min 表面亮度50Cdm²～300Cdm² 外壳防护等级IP30 主电功率5W | 200 | 个 |
| 72 | 双面左向 疏散指示 | AC220V,应急时间≥90min 表面亮度50Cdm²～300Cdm² 外壳防护等级IP30 主电功率5W | 400 | 个 |
| 73 | 双面右向 疏散指示 | AC220V,应急时间≥90min 表面亮度50Cdm²～300Cdm² 外壳防护等级IP30 主电功率5W | 400 | 个 |
| 74 | 9小时双头 应急照明灯 | 主电功耗5W 额定电源电压:AC220V 应急输出光通量:≥50lm 应急工作时间:≥90min 额定工作频率：50Hz 外壳防护等级:IP30 执行标准：GB17945-2010 使用光源名称和参数:LEDDC2.8V～DC3.4V | 400 | 个 |
| 75 | 疏散指示保护罩 | 42cm×22cm 18根防护条 | 400个 | 70 |
|  | 以下锂电池与门诊大楼应急电源柜相适配 |  |  |  |
| 76 | 48V150Ah 应急电源电池 （锂电池） （适配门诊大楼） | 标称电压：48v；标称容量：150Ah； 尺寸（cm）：≤73\*20\*27； 充电截止电压：54.6±0.2v； 标准充电电流：54.6±0.2v； 充电电流：≤75±1A；充电截止电流：0.30A； 放电截止电压：32±0.2V；标准放电电流：75±1A； 持续放电电流：≤150±1A； 充放脉冲电流：300±1A； 单体过充保护：4.20±0.05V； 整体过充保护：54.6±0.5V； 过充保护延时：3.0s 质保期：质保3年； 服务要求：含运输、二次搬运、旧电池拆除、新更换电池安装、EPS调试服务、辅助材料等。 售后服务：提供服务电话及现场技术支持。接到维修电话1小时内到达现场。 新购电池接口与原有接口匹配，与原有控制柜适配 | 3 | 块 |
| 77 | 48V100Ah 应急电源电池 （锂电池） （适配门诊大楼） | 标称电压：48v；标称容量：100Ah； 尺寸（cm）：≤37\*20\*27； 充电截止电压：54.6±0.2v； 标准充电电流：20±1A； 充电电流：≤50±1A；充电截止电流：0.20A； 放电截止电压：32±0.2V；标准放电电流：50±1A； 持续放电电流：≤100±1A； 充放脉冲电流：200±1A； 单体过充保护：4.20±0.05V； 整体过充保护：54.6±0.5V； 过充保护延时：3.0s 服务要求：含运输、二次搬运、旧电池拆除、新更换电池安装、EPS调试服务、辅助材料等。 质保期：质保3年； 售后服务：提供服务电话及现场技术支持。接到维修电话1小时内到达现场。 新购电池接口与原有接口匹配，与原有控制柜适配 | 3 | 块 |
| 78 | 48V100Ah 应急电源电池 （锂电池） （适配门诊大楼） | 标称电压：48v；标称容量：100Ah； 尺寸（cm）：≤53\*20\*27； 充电截止电压：54.6±0.2v； 标准充电电流：20±1A； 充电电流：≤50±1A；充电截止电流：0.20A； 放电截止电压：32±0.2V；标准放电电流：50±1A； 持续放电电流：≤100±1A； 充放脉冲电流：200±1A； 单体过充保护：4.20±0.05V； 整体过充保护：54.6±0.5V； 过充保护延时：3.0s 服务要求：含运输、二次搬运、旧电池拆除、新更换电池安装、EPS调试服务、辅助材料等。 质保期：质保3年； 售后服务：提供服务电话及现场技术支持。接到维修电话1小时内到达现场。 新购电池接口与原有接口匹配，与原有控制柜适配 | 13 | 块 |
| 79 | 48V80Ah 应急电源电池 （锂电池） （适配门诊大楼） | 标称电压：48v；标称容量：80Ah； 尺寸（cm）：≤37\*20\*27； 充电截止电压：54.6±0.2v； 标准充电电流：16±1A； 充电电流：≤40±1A；充电截止电流：0.16A； 放电截止电压：32±0.2V；标准放电电流：40±1A； 持续放电电流：≤80±1A； 充放脉冲电流：160±1A； 单体过充保护：4.20±0.05V； 整体过充保护：54.6±0.5V； 过充保护延时：3.0s 服务要求：含运输、二次搬运、旧电池拆除、新更换电池安装、EPS调试服务、辅助材料等。 质保期：质保3年； 售后服务：提供服务电话及现场技术支持。接到维修电话1小时内到达现场。 新购电池接口与原有接口匹配，与原有控制柜适配 | 21 | 块 |
| 80 | 48V65Ah 应急电源电池 （锂电池） （适配门诊大楼） | 标称电压：48v；标称容量：65Ah； 尺寸（cm）：≤37\*20\*27； 充电截止电压：54.6±0.2v； 标准充电电流：13±1A； 充电电流：≤32.5±1A；充电截止电流：0.13A； 放电截止电压：32±0.2V； 标准放电电流：32.5±1A； 持续放电电流：≤65±1A； 充放脉冲电流：130±1A； 单体过充保护：4.20±0.05V； 整体过充保护：54.6±0.5V； 过充保护延时：3.0s 服务要求：含运输、二次搬运、旧电池拆除、新更换电池安装、EPS调试服务、辅助材料等。 质保期：质保3年； 售后服务：提供服务电话及现场技术支持。接到维修电话1小时内到达现场。 新购电池接口与原有接口匹配，与原有控制柜适配 | 3 | 块 |
| 81 | 48V50Ah 应急电源电池 （锂电池） （适配门诊大楼） | 标称电压：48v；标称容量：50Ah； 尺寸（cm）：≤29\*20\*27； 充电截止电压：54.6±0.2v； 标准充电电流：10±1A； 充电电流：≤25±1A；充电截止电流：0.10A； 放电截止电压：32±0.2V； 标准放电电流：25±1A； 持续放电电流：≤50±1A； 充放脉冲电流：100±1A； 单体过充保护：4.20±0.05V； 整体过充保护：54.6±0.5V； 过充保护延时：3.0s 服务要求：含运输、二次搬运、旧电池拆除、新更换电池安装、EPS调试服务、辅助材料等。 质保期：质保3年； 售后服务：提供服务电话及现场技术支持。接到维修电话1小时内到达现场。 新购电池接口与原有接口匹配，与原有控制柜适配 | 30 | 块 |
| 82 | 48V55Ah 应急电源电池 （锂电池） （适配门诊大楼） | 标称电压：48v；标称容量：55Ah； 尺寸（cm）：≤29\*20\*27； 充电截止电压：54.6±0.2v； 标准充电电流：11±1A； 充电电流：≤27.5±1A；充电截止电流：0.11A； 放电截止电压：32±0.2V； 标准放电电流：27.5±1A； 持续放电电流：≤55±1A； 充放脉冲电流：110±1A； 单体过充保护：4.20±0.05V； 整体过充保护：54.6±0.5V； 过充保护延时：3.0s 服务要求：含运输、二次搬运、旧电池拆除、新更换电池安装、EPS调试服务、辅助材料等。 质保期：质保3年； 售后服务：提供服务电话及现场技术支持。接到维修电话1小时内到达现场。 新购电池接口与原有接口匹配，与原有控制柜适配 | 51 | 块 |
| 83 | 48V90Ah 应急电源电池 （锂电池） （适配门诊大楼） | 标称电压：48v；标称容量：90Ah； 尺寸（cm）：≤43\*20\*27； 充电截止电压：54.6±0.2v； 标准充电电流：18±1A； 充电电流：≤45.5±1A；充电截止电流：0.18A； 放电截止电压：32±0.2V； 标准放电电流：45±1A； 持续放电电流：≤90±1A； 充放脉冲电流：180±1A； 单体过充保护：4.20±0.05V； 整体过充保护：54.6±0.5V； 过充保护延时：3.0s 服务要求：含运输、二次搬运、旧电池拆除、新更换电池安装、EPS调试服务、辅助材料等。 质保期：质保3年； 售后服务：提供服务电话及现场技术支持。接到维修电话1小时内到达现场。 新购电池接口与原有接口匹配，与原有控制柜适配 | 75 | 块 |
| 84 | 48V70Ah 应急电源电池 （锂电池） （适配门诊大楼） | 标称电压：48v；标称容量：70Ah； 尺寸（cm）：≤37\*20\*27； 充电截止电压：54.6±0.2v； 标准充电电流：14±1A； 充电电流：≤35±1A；充电截止电流：0.14A； 放电截止电压：32±0.2V； 标准放电电流：35±1A； 持续放电电流：≤70±1A； 充放脉冲电流：140±1A； 单体过充保护：4.20±0.05V； 整体过充保护：54.6±0.5V； 过充保护延时：3.0s 服务要求：含运输、二次搬运、旧电池拆除、新更换电池安装、EPS调试服务、辅助材料等。 质保期：质保3年； 售后服务：提供服务电话及现场技术支持。接到维修电话1小时内到达现场。 新购电池接口与原有接口匹配，与原有控制柜适配 | 48 | 块 |
| 85 | 48V80Ah 应急电源电池 （锂电池） （适配门诊大楼） | 标称电压：48v；标称容量：80Ah； 尺寸（cm）：≤43\*20\*27； 充电截止电压：54.6±0.2v； 标准充电电流：16±1A； 充电电流：≤40±1A；充电截止电流：0.16A； 放电截止电压：32±0.2V； 标准放电电流：40±1A； 持续放电电流：≤80±1A； 充放脉冲电流：160±1A； 单体过充保护：4.20±0.05V； 整体过充保护：54.6±0.5V； 过充保护延时：3.0s 服务要求：含运输、二次搬运、旧电池拆除、新更换电池安装、EPS调试服务、辅助材料等。 质保期：质保3年； 售后服务：提供服务电话及现场技术支持。接到维修电话1小时内到达现场。 新购电池接口与原有接口匹配，与原有控制柜适配 | 6 | 块 |
|  | 以下铅酸电池与外科大楼应急电源柜相适配 |  |  |  |
| 86 | 12V65Ah 铅酸电池 （适配外科大楼） | 1、蓄电池参数：（1）蓄电池容量为:12V65AH ，12V阀控式密封铅酸蓄电池、尺寸（长：≤330mm、宽：≤170mm、高:≤170mm）；连接端子规格M6。2、为保证蓄电池安全环保生产，蓄电池生产单位需通过 QC080000有害物质过程管理体系认证3、当环境温度在-10～55℃条件下时，蓄电池性能指标应满足正常使用要求。4、蓄电池在环境温度20～25℃时的浮充运行设计寿命应≥12年，并提供相关证明材料。蓄电池必须采用全密封防泄漏结构，外壳无异常变形、裂纹及污迹，上盖及端子无损伤，正常工作时无酸雾溢出。5、蓄电池循环使用寿命符合国家蓄电池标准。6、同一组蓄电池中任意两个电池的开路电压差不应超过60mV，进入浮充24小时后端电压差≤60mV.7、蓄电池使用期间安全阀应能自动开启闭合，闭阀压力应在15～30kPa范围内，开阀压力应在15～30kPa范围内。8、电池以30I10的电流放电3min，极柱不熔断，其外观不出现异常。9、蓄电池封置28天后，其荷电容量保持能力≥98%。10、蓄电池在-30℃和65℃时封口剂应无裂纹和溢流。11、过度放电时，容量恢复值达到99%.12、服务要求：含运输、二次搬运、旧电池拆除、新更换电池安装、EPS调试服务、辅助材料等。 | 121 | 块 |
| 87 | 12V120Ah 铅酸电池 （适配外科大楼） | 1、蓄电池参数：（1）蓄电池容量为:12V120AH ，12V阀控式密封铅酸蓄电池、尺寸（长：≤370mm、宽：≤170mm、高:≤220mm）；连接端子规格M8。2、为保证蓄电池安全环保生产，蓄电池生产单位需通过 QC080000有害物质过程管理体系认证3、当环境温度在-10～55℃条件下时，蓄电池性能指标应满足正常使用要求。4、蓄电池在环境温度20～25℃时的浮充运行设计寿命应≥12年，并提供相关证明材料。蓄电池必须采用全密封防泄漏结构，外壳无异常变形、裂纹及污迹，上盖及端子无损伤，正常工作时无酸雾溢出。5、蓄电池循环使用寿命符合国家蓄电池标准。6、同一组蓄电池中任意两个电池的开路电压差≤60mV，进入浮充24小时后端电压差不应超过60mV.7、蓄电池使用期间安全阀应能自动开启闭合，闭阀压力应在15～30kPa范围内，开阀压力应在15～30kPa范围内。8、电池以30I10的电流放电3min，极柱不熔断，其外观不出现异常。9、蓄电池封置28天后，其荷电容量保持能力≥98%。10、蓄电池在-30℃和65℃时封口剂应无裂纹和溢流。11、过度放电时，容量恢复值达到99%.12、服务要求：含运输、二次搬运、旧电池拆除、新更换电池安装、EPS调试服务、辅助材料等。 | 6 | 块 |
| 88 | 12V100Ah 铅酸电池 （适配外科大楼） | 1、蓄电池参数：（1）蓄电池容量为:12V100AH ，12V阀控式密封铅酸蓄电池、尺寸（长：≤400mm、宽：≤170mm、高:≤220mm）；连接端子规格M8。2、为保证蓄电池安全环保生产，蓄电池生产单位需通过 QC080000有害物质过程管理体系认证3、当环境温度在-10～55℃条件下时，蓄电池性能指标应满足正常使用要求。4、蓄电池在环境温度20～25℃时的浮充运行设计寿命应≥12年，并提供相关证明材料。蓄电池必须采用全密封防泄漏结构，外壳无异常变形、裂纹及污迹，上盖及端子无损伤，正常工作时无酸雾溢出。5、蓄电池循环使用寿命符合国家蓄电池标准。6、同一组蓄电池中任意两个电池的开路电压差≤60mV，进入浮充24小时后端电压差不应超过60mV.7、蓄电池使用期间安全阀应能自动开启闭合，闭阀压力应在15～30kPa范围内，开阀压力应在15～30kPa范围内。8、电池以30I10的电流放电3min，极柱不熔断，其外观不出现异常。9、蓄电池封置28天后，其荷电容量保持能力≥98%。10、蓄电池在-30℃和65℃时封口剂应无裂纹和溢流。11、过度放电时，容量恢复值达到99%.12、服务要求：含运输、二次搬运、旧电池拆除、新更换电池安装、EPS调试服务、辅助材料等。 | 6 | 块 |
| 89 | 12V150Ah 铅酸电池 （适配外科大楼） | 1、蓄电池参数：（1）蓄电池容量为:12V150AH ，12V阀控式密封铅酸蓄电池、尺寸（长：≤440mm、宽：≤170mm、高:≤238.5mm）；连接端子规格M8。2、为保证蓄电池安全环保生产，蓄电池生产单位需通过 QC080000有害物质过程管理体系认证3、当环境温度在-10～55℃条件下时，蓄电池性能指标应满足正常使用要求。4、蓄电池在环境温度20～25℃时的浮充运行设计寿命应≥12年，并提供相关证明材料。蓄电池必须采用全密封防泄漏结构，外壳无异常变形、裂纹及污迹，上盖及端子无损伤，正常工作时无酸雾溢出。5、蓄电池循环使用寿命符合国家蓄电池标准。6、同一组蓄电池中任意两个电池的开路电压差≤60mV，进入浮充24小时后端电压差≤60mV.7、蓄电池使用期间安全阀应能自动开启闭合，闭阀压力应在15～30kPa范围内，开阀压力应在15～30kPa范围内。8、电池以30I10的电流放电3min，极柱不熔断，其外观不出现异常。9、蓄电池封置28天后，其荷电容量保持能力≥98%。10、蓄电池在-30℃和65℃时封口剂应无裂纹和溢流。11、过度放电时，容量恢复值达到99%.12、服务要求：含运输、二次搬运、旧电池拆除、新更换电池安装、EPS调试服务、辅助材料等。 | 3 | 块 |
| 90 | 12V100Ah 铅酸电池 （适配外科大楼） | 1、蓄电池参数：（1）蓄电池容量为:12V100AH ，12V阀控式密封铅酸蓄电池、尺寸（长：≤330mm、宽：≤170mm、高:≤210mm）；连接端子规格M8。2、为保证蓄电池安全环保生产，蓄电池生产单位需通过 QC080000有害物质过程管理体系认证3、当环境温度在-10～55℃条件下时，蓄电池性能指标应满足正常使用要求。4、蓄电池在环境温度20～25℃时的浮充运行设计寿命应≥12年，并提供相关证明材料。蓄电池必须采用全密封防泄漏结构，外壳无异常变形、裂纹及污迹，上盖及端子无损伤，正常工作时无酸雾溢出。 5、蓄电池循环使用寿命符合国家蓄电池标准。6、同一组蓄电池中任意两个电池的开路电压差≤60mV，进入浮充24小时后端电压差≤60mV.7、蓄电池使用期间安全阀应能自动开启闭合，闭阀压力应在15～30kPa范围内，开阀压力应在15～30kPa范围内。8、电池以30I10的电流放电3min，极柱不熔断，其外观不出现异常。9、蓄电池封置28天后，其荷电容量保持能力≥98%。10、蓄电池在-30℃和65℃时封口剂应无裂纹和溢流。11、过度放电时，容量恢复值达到99%.12、服务要求：含运输、二次搬运、旧电池拆除、新更换电池安装、EPS调试服务、辅助材料等。 | 6 | 块 |
| 91 | 12V120Ah 铅酸电池 （适配外科大楼） | 1、蓄电池参数：（1）蓄电池容量为:12V120AH ，12V阀控式密封铅酸蓄电池、尺寸（长：≤330mm、宽：≤170mm、高:≤270mm）；连接端子规格M8。2、为保证蓄电池安全环保生产，蓄电池生产单位需通过 QC080000有害物质过程管理体系认证3、当环境温度在-10～55℃条件下时，蓄电池性能指标应满足正常使用要求。4、蓄电池在环境温度20～25℃时的浮充运行设计寿命应≥12年，并提供相关证明材料。蓄电池必须采用全密封防泄漏结构，外壳无异常变形、裂纹及污迹，上盖及端子无损伤，正常工作时无酸雾溢出。 5、蓄电池循环使用寿命符合国家蓄电池标准。6、同一组蓄电池中任意两个电池的开路电压差≤60mV，进入浮充24小时后端电压差≤60mV.7、蓄电池使用期间安全阀应能自动开启闭合，闭阀压力应在15～30kPa范围内，开阀压力应在15～30kPa范围内。8、电池以30I10的电流放电3min，极柱不熔断，其外观不出现异常。9、蓄电池封置28天后，其荷电容量保持能力≥98%。10、蓄电池在-30℃和65℃时封口剂应无裂纹和溢流。11、过度放电时，容量恢复值达到99%.12、服务要求：含运输、二次搬运、旧电池拆除、新更换电池安装、EPS调试服务、辅助材料等。 | 1 | 块 |
|  | 以下铅酸电池与门诊大楼消防控制室UPS电源相适配 |  |  |  |
| 92 | 12V120AH 铅酸蓄电池 （适配UPS电源） | 1. 蓄电池参数： 2. 蓄电池容量为:12V120AH ，高倍率12V阀控式密封铅酸蓄电池、尺寸（长：≤406mm、宽：≤173mm、高:≤236mm）；连接端子规格M8。 3. 蓄电池应通过抗震检测，其抗震等级应≥9级。 4. 蓄电池槽、盖应采用高强度ABS材料制造，具有阻燃性，正常工作条件下不出现鼓胀或收缩变形，设计浮充寿命8～10年/-20～50℃。 5. 蓄电池正负极性及端子有明显标志，便于连接，最大放电电流≥800A。（5）采用ABS结构，不漏液；低自放电率，可防火；工作范围：-20～50℃。 6. 服务要求：   （1）含运输、二次搬运、旧电池拆除、新更换电池安装、ups调试服务、辅助材料等。  （2）质保期：开机验收合格后质保三年。保证产品是正品。  （3）售后服务：提供服务电话及现场技术支持，接到维修电话1小时内到达现场。  （4）原有电池120块，新增的电池连接线必须与原配的连接线相匹配，并包含在报价中 | 128 | 块 |