

消防报警系统 发电机房火灾报警系统 高低压配电房火灾报警装置

产品名称	消防报警系统 发电机房火灾报警系统 高低压配电房火灾报警装置
公司名称	深圳市鸿博创新科技有限公司
价格	198.00/件
规格参数	品牌:鸿博创 型号:HBCX 产地:广东深圳
公司地址	深圳龙华福城新和社区2号
联系电话	19820818901 19820818901

产品详情

有关资料统计表明：凡是安装了火灾自动报警系统的场所，发生了火灾一般地说都能及早报警，不会酿成重大火灾。在我们交通港航系统许多重要的办公楼、仓库、变电站、控制中心，500总吨以上的各种船舶都根据国家标准《高层民用建筑设计防火规范》、《建筑设计防火规范》以及国际海事组织《SOLAS公约》等有关条文安装了火灾自动报警系统，在消防安全保卫工作中发挥了重要作用。

第1.0.1条 为了提高火灾自动报警系统的施工质量，确保系统正常运行，防止和减少火灾危害，保护人身和财产安全，特制定本规范。

第1.0.2条 本规范适用于工业与民用建筑火灾自动报警系统的施工及验收，不适用于生产和贮存火药、炸药、火工品等有爆炸危险的场所设置的火灾自动报警系统的施工及验收。

第1.0.3条 火灾自动报警系统的施工，必须受公安消防监督机构监督。系统在交付使用前必须经过公安消防监督机构验收。

第1.0.4条
火灾自动报警系统的施工及验收。除执行本规范外，尚应符合国家现行的有关标准、规范的规定。 [1]

系统的施工

节 一般规定

第2.1.1条 火灾自动报警系统的施工应按设计图纸进行，不得随意更改。

第2.1.2条 火灾自动报警系统施工前，应具备设备布置平面图、接线图、安装图、系统图以及其它必要的技术文件。

第2.1.3条 火灾自动报警系统竣工时，施工单位应提交下列文件：

- 一、竣工图；
- 二、设计变更文字记录；
- 三、施工记录（包括隐蔽工程验收记录）；
- 四、检验记录（包括绝缘电阻、接地电阻的测试记录）；
- 五、竣工报告。

第二节 布线

第2.2.1条

火灾自动报警系统的布线，应符合现行国家标准《电气装置工程施工及验收规范》的规定。

第2.2.2条 火灾自动报警系统布线时，应根据现行国家标准《火灾自动报警系统设计规范》的规定，对导线的种类、电压等级进行检查。

第2.2.3条 在管内或线槽内的穿线，应在建筑抹灰及地面工程结束后进行。在穿线前，将管内或线槽内的积水及杂物清除干净。

第2.2.4条

不同系统、不同电压等级、不同电流类别的线路，不应穿在同一管内或线槽的同一槽孔内。

第2.2.5条

导线在管内或线槽内，不应有接头或扭结，导线的接头，应在接线盒内焊接或用端子连接。

第2.2.6条 敷设在多尘或潮湿场所管路的管口和管子连接处，均应作密封处理。

第2.2.7条 管路超过下列长度时，应在便于接线处装设接线盒：

- 一、管子长度每超过45m，无弯曲时；
- 二、管子长度每超过30m，有一个弯曲时；
- 三、管子长度每超过20m，有二个弯曲时；
- 四、管子长度每超过12m，有三个弯曲时。

第2.2.8条

管子入盒时，盒外侧应套锁母，内侧应装护口，在吊顶内敷设时，盒的内外侧均应套锁母。

第2.2.9条 在吊顶内敷设各类管路和线槽时，宜采用单独的卡具吊装或支撑物固定。

第2.2.10条 线槽的直线段应每隔1.0~1.5m设置吊点或支点，在下列部位也应设置吊点或支点：

- 一、线槽接头处；
- 二、距接线盒0.2m处；
- 三、线槽走向改变或转角处。

第2.2.11条 吊装线槽的吊杆直径，不应小于6mm。

第2.2.12条 管线经过建筑物的变形缝（包括沉降缝、伸缩缝、抗震缝等）处，应采取补偿措施，导线跨越变形缝的两侧应固定，并留有适当余量。

第2.2.13条 火灾自动报警系统导线敷设后，应对每回路的导线用500V的兆欧表测量绝缘电阻，其地绝缘电阻值不应小于20M。

第三节 火灾探测器的安装

第2.3.1条 点型火灾探测器的安装位置，应符合下列规定：

- 一、探测器至墙壁、梁边的水平距离，不应小于0.5m；
- 二、探测器周围0.5m内，不应有遮挡物；
- 三、探测器至空调送风口边的水平距离不应小于1.5m；至多孔送风顶棚孔口的水平距离，不应小于0.5m；
- 四、在宽度小于3m的内走道顶棚上设置探测器时，宜居中布置。感温探测器的安装间距不应超过10m，感烟探测器的安装间距不应超过15m。探测器距端墙的距离，不应大于探测器安装间距的一半；
- 五、探测器宜水平安装，如必须倾斜安装时，倾斜角不应大于45度。

第2.3.2条

线型火灾探测器和可燃气体探测器等有特殊安装要求的探测器，应符合现行有关国家标准的规定。

第2.3.3条 探测器的底座应固定牢靠，其导线连接必须可靠压接或焊接。当采用焊接时，不得使用带腐蚀性的助焊剂。

第2.3.4条 探测器的“十”线应为红色，“一”线应为蓝色，其余线应根据不同用途采用其它颜色区分，但同一工程中相同用途的导线颜色应一致。

第2.3.5条 探测器底座的外接导线，应留有不小于15cm的余量，入端处应有明显标志。

第2.3.6条 探测器底座的穿线孔宜封堵，安装完毕后的探测器底座应采取保护措施。

第2.3.7条 探测器的确认灯，应面向便于人员观察的主要入口方向。

第2.3.8条 探测器在即将调试时方可安装，在安装前应妥善保管、