

# 消防工程公司 扬州消防器材 扬州消防设备安装

产品名称	消防工程公司 扬州消防器材 扬州消防设备安装
公司名称	江苏一安消防机电设备安装有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	蜀岗东路138-2号
联系电话	0514-85275287 13773511435

## 产品详情

更多关于 消防工程公司 消防施工招商 扬州消防器材 扬州消防设备安装欢迎咨询  
江苏一安消防机电设备安装有限公司

本图是江苏一安消防机电设备安装有限公司为扬州市中医院安装消防机电设备。

### 四、多线制控制盘

多线制控制盘是消防联动系统的后备保证，它的作用是当报警主机因某种原因无法正常工作而又发生人为确认的火灾，需要启动某些设备时才使用的控制盘。它是控制方式为与控制设备一一对应，采用硬接点方式连接，相当于设备的现场启、停按钮。主要针对排烟机、正压送风机、消防泵等火灾联动控制设备。目前市场上的多线控制盘都会配合一个模块使用，模块是非编码的，主要作用是实现将火灾报警系统的弱电与控制设备的强电进行隔离。防止设备动作时，强电串入报警系统烧坏报警设备。但一定要注意此处的模块禁止用编码控制模块代替，否则多线控制盘的功用将失去效用，在主机无法工作时不能启动联动设备。多线制控制盘上的控制点数根据排烟机、正压送风机、消防泵、喷淋泵等火灾联动控制设备的数量而定。

### 五、直流不间断电源

直流不间断电源在火灾自动报警及消防联动控制系统中是为联动控制模块及被控设备供电的。在整个火灾自动报警及消防联动控制系统是重中之重，一旦它出现问题，联动系统将面临瘫痪。直流不间断电源主要由智能电源盘和蓄电池组成，以交流220v作为主电源，dc24v密封铅电池作为备用电源。备用电源应能断开主电源后保证设备工作至少8小时。选用的电源盘应具有输出过流自动保护、主备电自动切换和备电自动充电及备电过放电保护功能。电源盘的选用主要考虑如下因数：

1. 确保输出电流的大小能满足自动状态下需启动的最多设备时所需的电流即可。需要电源盘供电的设备有：输出模块、输入输出模块、声光报警器、警铃模块、广播模块等。如果消防设备只是纯阻性负载，

配置时只需考虑稳态电流；若还有容性负载，则要考虑冲击电流即动作电流。这些模块巡检的电流一般为5ma左右，启动时电流为巡检电流的7~10倍。 计算式为 $I=11+12$ ，单位为安培，其中 $I=(5 \times a+50 \times b)/1000$ ，单位为安培 a为模块总数，b为自动状态下需启动的设备数。根据联动要求地下发生火灾时应启动所有地下层和一层联动设备，而标准层发生火灾时应启动本层及相邻上下各一层的联动设备。主要包括送风阀、送风机、排烟机、客梯、消防电梯、切断非消防电源、声光报警器、消防广播等。b的取值要比较地下和标准层联动设备的数量，取数量大的作为b。

12为电话主机、广播主机、功率放大器、主机主板等工作时的电流之和。

2. 确保线路满载时末端设备电压足够驱动设备。导线是有电阻的当导线很长，线路上的电流较大时，导线上的压降就会比较明显。这样就有可能导致末端设备电压低于设备的工作电压而无法正常工作。

$V_m=V_0-i \times l \times r$   $V_m$ 为末端电压，单位：伏； $V_0$ 为电源盘输出电压，单位：伏； $i$ 为线上电流，单位：安培； $l$ 为线长，单位：千米； $r$ 为导线电阻单位：欧/千米。 3. 当采用了楼层显示时，因其工作电流和报警电流都远远大于其他设备，所以需另外配置专供其使用的电源盘，并布楼层显示电源专线。

每块电源盘都要配备一组蓄电池作为备用电源，主机主板也要配备一组蓄电池作为备用电源。

## 六、消防应急广播系统

消防应急广播系统是火灾疏散和灭火指挥的重要设备，在整个消防控制管理系统中起着极其主要的作用。火灾发生时，应急广播信号音源设备发出，给功率放大器放大后，由模块切换到指定区域的音箱实现应急广播。主要由音源设备、功率放大器、输出模块、音箱等设备构成。在为商场等大型场所选用功率放大器时，应能满足三层所有音箱启动的要求，音源设备应具有放音、录音功能。如果业主要求应急广播平时作为背景音乐的音箱时，功率放大器的功率应选择大于所有广播功率的总和，否则功率放大器将会过载保护导致无法输出背景音乐。

我公司是消防工程施工一级资质的单位，现在各地诚招分公司加盟合作。

联系人：李经理

手机：13773511435

电话：0514-85275287

传真：0514-85275297

网址：<http://www.yaxfjd.com/>

地址：江苏省扬州市维扬区蜀岗东路138-2号