

鹰潭优良消防排烟风机控制箱生产厂家

发布日期：2025-11-04 | 阅读量：25

a.由救活系统保护区内就近的感烟、感温探测器组成与门，当二者均动作后，通控制电路打开雨淋报警阀，并回来动作信号；

b.由喷水救活系统保护的防火分区内任意火灾探测器报警，供认火灾后，由火灾自动报警控制器宣告控制信号至输入输出模块，打开雨淋报警阀，并回来动作信号，从报警可靠性考虑宜选用第二种控制办法。湿式报警阀压力开关的接点和消防控制室手动按钮应直接延时起泵，在无消防控制室的工程中，应把湿式报警阀压力开关的接点线路直接引至湿式喷水救活系统喷淋泵的控制箱内，完成直接延时起泵和闪现信号的功用，在有消防控制室的工程中，消防控制室内应设手动联动控制台，将压力开关的接点线路引至控制台，经转化后完成自动和手动直接控制喷淋泵，并闪现信号。有人以为有管网气体救活应在保护区现场发动，而消防联动控制台上只需求闪现气体救活系统的工作、毛病情况即可。这种办法不可取，因为保护区现场无人值班时，只需在消防控制室的控制才是**及时的。消防控制室的两路低压电源应能在消防控制室内自动切换。鹰潭优良消防排烟风机控制箱生产厂家

消防风机操控箱/防排烟风机操控箱具有输出过流、缺相、断路、过载及失电等主动保护功用，对电机起可靠保护效果。消防风机操控箱一般和消防排烟风机，280℃防火阀，消防联动操控系统等一同构成消防防排烟系统。防火阀使用本身限位开关常闭触点和消防风机串联，防火阀发生动作，即限位开关常闭触点翻开，消防风机中止运转，一同风机操控箱接纳风机作业信号，并上传反响消防操控中心。总的来说，当烟气温度到达280℃时，防火阀封闭，一同联动操控消防风机停机封闭。期间消防风机和防火阀反响信号经过风机操控箱上传消防操控中心。新余专业生产消防排烟风机控制箱批发消防水泵、防烟排烟风机和正压送风机等设备不能采用变频调速器作为控制装置。

根据不同的使用环境和运送介质，可制成铝制房顶风机或不锈钢制房顶风机。

选配附件：按需要可配设重力式止回风阀、防鸟(虫)网、检修开关、橡胶减振垫、消防操控箱等。

1) 装置要求：

1. 查看各零部件是否因运输装卸而损坏；
2. 落地式风机需按外形装置尺度图要求现浇混泥土根底，根底平面要水平润滑；
3. 按风向标牌所指方向就位设备，紧固底脚螺栓，并加防松措施（用双螺母拧紧或加绷簧垫圈）固定风机；

4. 接通**380V**三相交流电源，点动风机，查看风机叶轮滚动方向，使之与叶轮旋转方向标牌共同；离心风机回转或许形成电机超电流。

2) 装置说明:

1. 先将风机扣在泛水根底上，再用螺钉固定(装置方自理)。

2. 房顶泛水根底高度一般由设计工程师提供。厂家主张为大于**250mm**具体依据当地的降水量状况而定。

3. 橡胶减振垫由施工单位提供，其厚度根据风机的总量来定。一般减振垫厚度不小于**5mm**

4. 订购时无特别说明，现场电源线均需穿过风帽引线孔接入电机接线盒内。

5. 订购时请核实现场预留泛水根底尺度（特别是带重力止回阀型），无特别说明，均按规范尺度出厂。

1) 在每路风机操控箱内设置**DC24V**继电器1只，由消防主机或模块供应一个**DC24V**的电源来实现长途消防启、停操控。

2) 在每路风机操控箱内设置**DC24V**继电器两只，由消防主机或模块供应两个**DC24V**的电源来实现长途消防启、停操控。一个发动作为发动风机用，另一个作为停止风机用。

3) 由消防模块或消防中心供应一个无源常开接点过来操控其启停，闭合则发动，断开则停止。或许供应一常开一常闭接点过来操控其启停。需注意的是，此接点需承认是否能够串入二次操控回路的**AC220V**电路中，否则需通过一个**AC24V**的变压器或**DC24V**的开关电源进行隔离。反应信号：风机操控箱应供应给消防系统风机的运转、毛病、手/自动状况反应信号。此信号一切都是**的无源常开接点信号。应急操控或称强启操控当消防模块宣布信号对风机进行操控而不动作时或其它因素；则需要对风机进行强启操控，强启操控分为：模块操控强启（操控方法和种类与上述模块操控一样）、硬线操控强启。

当采用架空线时，可为一回路架空线供电；当用电缆线路供电时 由于电缆发生故障恢复时间和故障点排查时间长.

JSF轴流式消防排烟风机是我公司专门针对现代大跨度、纵深度钢结构厂房车间所需消防排烟功能而设计开发房顶用的消防排烟风机，经过国家消防产品查验中心型式查验，并取得国家新式有用专利证书。

本产品选用金属防雨风帽、翼型轴流叶轮、泛水底座等全金属结构，具有风量大、装置维护简单

H级绝缘耐高温电机直联驱动，防火、耐高温功能推荐配双速电机，可到达一机两用(即平常排风和消防时高温排烟)。按GA211-2009消防风机耐高温实验办法，能在280℃高温条件下工作45min以上，可按设计要求在进风口处配设排烟防火阀，制成消防一体机，排烟防火阀与风机联动满意消防排烟要求。

在防爆区域选用该系列风机，可配用防爆电机制成防爆型，用于运送易燃易爆气体。一级负荷中特别重要的负荷，除由两个电源供电外，还应增设应急电源，并严禁将其他负荷接入应急供电系统。新余专业生产消防排烟风机控制箱批发

消防控制系统需实现对其手/自动的启、停控制。在配电箱面板上设置手自动选择开关. 鹰潭优良消防排烟风机控制箱生产厂家

消防风机控制箱具有输出过流、缺相、断路、过载及失电等自动保护功能，对电机起可靠保护作用。其中双速风机控制箱与排烟(正压送风)控制箱的功能基本相同，用户在平常通风时可作低速运行，就地启动风机，也可启动高速按钮使风机高速运行。在自动状态下，接受消防报警中心信号，风机由低速功换成高速运行，如：风机停止工作时，可直接在消防中心对风机进行高速停机，同时把信号返回消防中心。产品体积小，安装方便、操作简单、适合各种风机启动需求。使用场合： 鹰潭优良消防排烟风机控制箱生产厂家

江西江开电器开关厂是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在江西省南昌市等地区的电工电气行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，为公司的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为*****，努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的企业精神将**江西江开电器开关和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋取，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！