

吉安正规消防排烟风机控制箱厂家

发布日期：2025-09-21

控制箱适用开厂矿、企业、商场、宾馆、学校、机场、港口、医院、高层建筑、生活小区等场合，沟通50HZ□额外工作电压为沟通380V的低压电网体系中，作为动力、照明配电及电动机操控之用，适合室内挂墙、户外落地安装的配电设备。操控箱也适用于沟通50HZ□电压500V以下电力体系作为消防水泵操控、潜水泵操控、消防风机操控、风机操控、照明配电操控等运用，操控方法有直接发动操控、星三角降压发动操控、自藕降压发动操控、变频器发动操控、软发动操控等各种操控方法，还可运用阻隔开关、熔断器式开关作为阻隔分断点。

机组操作简单，容易实现自动控制；机组工作效率高，对油质要求不高。吉安正规消防排烟风机控制箱厂家

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最及时的。

吉安正规消防排烟风机控制箱厂家应急控制或称强启控制 当消防模块发出信号对风机进行控制而不动作时或其它因素；

保养及故障剖析

1. 定时查看风机工作状况，测量风机电流是否因时间的延续而变动，

◆当电流变化超出必定范围时，对风机使用寿命或通风功能有所影响，应定时清洁收拾管路系统；

◆风机电源电压过低会引起风机超电流；

◆风机电源缺相会引起风机电机烧坏并发作反常噪声；

2. 定时查看风机传动部件；

◆叶轮与壳体相碰擦，会宣布反常的声音和轰动；

◆支架与电机衔接螺栓松动导致叶轮不平衡，轴承损坏会形成剧烈轰动；

◆叶轮与轴套衔接螺栓松动或转轴变形会引起轰动；

3. 随时留意风机紧固、底脚螺栓有否松动；

◆支架底脚螺栓松动，可出现较大轰动

排烟风机在消防体系中归于防排烟体系，它一般是与消防报警主机联动的。

在排烟风机与排烟管道衔接处设置排烟防火阀，在排烟管道末端设置排烟阀，注意排烟阀与排烟防火阀是功用彻底不同的设备。排烟阀平时经常关，火灾时开，与报警主机联动，敞开条件是主动报警体系发生火灾（探测器报警），消防报警主机置于主动状况，排烟阀主动敞开，联动排烟风机启动。排烟防火阀是平时经常开，火灾时也是敞开状况，但当烟气温度到达280℃时，排烟防火阀主动关闭，联动现已敞开的风机停止运行。

排烟风机的作业原理大致就这么多，但排烟风机完结上述作业的条件是排烟风机控制箱（柜）置于主动作业状况，当风机控制箱（柜）置于手动状况时，不会与消防报警体系联动。消防用电设备应采用专用的供电回路，当建筑内的生产、生活用电被切断时，应仍能保证消防用电。

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、耐高温功能优。选配双速电机，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。消防备用电源通常有三种：独立于工作电源的带电回路、柴油发电机、应急供电电源（EPS）吉安正规消防排烟风机控制箱厂家

二级负荷的供电系统要尽可能采用两回路供电。吉安正规消防排烟风机控制箱厂家

民用建筑通风空调体系的防火问题，主要是避免风管的串火、串烟和管件管材的焚烧。各地消防部门对管材和保温材料有严格的规则，执行起来较为简单。因而，防火阀的设置和选择成为空调专业防火设计的主要问题。

1、防火阀的效果及防火标准中存在的一些问题，在空调体系的送回风干管上设置防火阀，其效果有三

a)避免火灾经过风管蔓延到其它区域；

b)避免烟气经过风管蔓延到其它区域；

c)避免火灾烧毁排烟风机或排烟设备。

因而，防火阀按所起的效果可分为防火阀，防烟防火阀和排烟防火阀。

吉安正规消防排烟风机控制箱厂家

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行业的翘楚，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引领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！