

虹口区优质风机控制箱上门安装

发布日期：2025-09-24

风机类控制箱：常见风机有送风机、排风机、新风机组、空调风机、回风机、冷却塔风机等。本系列控制箱可由消防按钮盒、压力控制器、报警阀、气压罐压力开关、温控仪等控制，也可由DDC系统或消防控制中心的信号实现遥控。本系列配电箱适用于工矿企业、商场、停车场、隧道、污水处理、宾馆、学校、机场、港口、医院、高层建筑、生活小区等场合，交流50HZ额定工作电压为交流380V/220v的低压电网系统中，作为风机控制之用，适合室内挂墙、落地安装。根据风机功率选择直接起动、星三角起动等起动方式。产品名称：消防排烟风机控制箱负载功率：接线端子功能：排烟防火阀、消防DC24V电源起动信号、无缘起动信号、运行反馈信号、故障报警信号。操作说明：手动档位，按绿色按钮——起动，绿色指示灯亮，设备工作；按红色按钮——停止，红色指示灯亮，设备停止工作；旋转自动档位时，消防DC24V外控电源自动控制或无源控制。风机控制箱指示灯不亮，沛科电力帮助您！虹口区优质风机控制箱上门安装

不同的消防控制主机，其启停控制方案有几种供大家参考选择：（1）在每路风机控制箱内设置DC24V继电器1只，由消防主机或模块提供一个DC24V的电源来实现远程消防启、停控制。（2）在每路风机控制箱内设置DC24V继电器两只，由消防主机或模块提供两个DC24V的电源来实现远程消防启、停控制。一个启动作为启动风机用，另一个作为停止风机用。（3）由消防模块或消防中心提供一个无源常开接点过来控制其启停，闭合则启动，断开则停止。或者提供一常开一常闭接点过来控制其启停。需注意的是，此接点需确认是否可以串入二次控制回路的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。反馈信号：风机控制箱应提供给消防系统风机的运行、故障、手/自动状态反馈信号。此信号所有都是独立的无源常开接点信号。二、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；则需要对风机进行强启控制，强启控制分为：模块控制强启（控制方式和种类与上述模块控制一样）、硬线控制强启。虹口区优质风机控制箱上门安装上海沛科为您分享风机控制箱的构造！

防排烟风机产品功能：本产品为消防风机专用控制箱，主要用于控制风机的启动和停止，能手动启停，远程自动控制、双电源自动切换、防火阀切断回路，可外接消防联动信号启动、反馈风机实时状态，具有过流、缺相、错相、短路、过载、失电、防雷等自动保护功能，同时以声光报警警示值班员。四、风机类别及区别风机分为普通排风风机和消防防排烟风机；消防防排烟风机又分为消防专用防排烟风机、排风和消防防排烟一体风机。普通排风风机和消防防排烟风机的区别：普通排风机用于平时置换空气，使空气保持新鲜度，排风机一般转速小，对噪声控制要求高，并装有消声器；排烟风机用于排除火灾时的烟气，使人不至于被烟闷死，排烟风机则转速高，对噪声控制要求低，但在其进口处装有防火阀，当排烟温度大于280℃时，防火阀自动关闭，并联运停排烟风机，火灾时应联运关停排风机。排烟风要求能耐温，并要求电缆要求NH型，一般

采取双电供电，没有双电源柜时，柜内加装双电源；这种风机为专用防排烟风机，配置我公司的单速防排烟风机控制设备；防排烟风机控制箱防排烟风机控制箱防排烟风机控制箱汇贤电气防排烟风机控制箱现在有地下室受空间的限制，在满足风量及风压等参数的条件下。

风机控制箱的具体规范：一、指示灯1、应以颜色标识，红色指示火灾报警、设备动作反馈、启动和延时等；黄色指示故障、屏蔽、回路自检等；绿色表示主电源和备用电源工作；2、指示灯应标注功能；3、采用闪动方式的指示灯每次点亮时间不应小于，其启动信号指示灯闪动频率不应小于1Hz故障指示灯闪动频率不应小于；4、用一个指示灯同时显示故障、屏蔽和自检三项功能时，故障指示应为闪亮，屏蔽和自检指示应为常亮。二、音响器件1、在正常工作条件下，音响器件在其正前方1m处的声压级(A计权)应大于65dB小于115dB在85%额定工作电压供电条件下应能发出音响。三、熔断器3CF/cccf防排烟风机控制柜箱用于电源线路的熔断器或其他过流保护器件，其额定电流值一般应不大于比较大工作电流的2倍。当比较大工作电流大于6A时，熔断器电流值可取其，在靠近熔断器或其他过流保护器件处应清楚地标注其参数值；四、接线端子及保护接地1、防排烟风机控制柜CCCF认证要求每一接线端子上都应清晰、牢固地标注编号或符号，相应用途应在有关文件中说明。采用交流供电的消防联动控制系统各类设备应有保护接地。风机控制箱手动启动不了，铈科电力帮助您！

如何解决高速离心风机遇到的故障？在高速离心风机遇到的故障时，能安排两个或两个以上的专业人员，不论是什么类型的风机在进行风机的调调试时一定要注意测试人员的平安问题。一人控制电源开关，另一个观察风机在运转中的各种情况和异常，一旦发现问题，这样才干及时的切断电源，维护风机和调试人员的平安，不论在什么时都要把人身平安。但是作为一台结构比较复杂的设备，雷茨高速离心风机虽然在生活中处处可见。一旦出现故障，很多用户都会束手无策，由于离心风机的型号有很多，因此呈现的故障也各有不同的如果想解决离心风机的各种故障，使离心风机的使用能达到好的状态，还需要从风机的调试工作入手，这样能在一定水平上解决风机的一些故障问题，确保风机的有效使用。

风机控制箱启动不了，上海铈科为您解决！虹口区优质风机控制箱上门安装

铈科电力为您分享风机控制箱的原理！虹口区优质风机控制箱上门安装

排烟风机控制箱控制的要求：1、每台消防风机控制箱需要3cf吗排风排烟风机应有自动、手动、停止及远地控制功能；2、每台排风排烟风机运行状态显示；（提供无源常开接点作为到消防控制中心的反馈信号）3、每台风机的远地控制由控制中心手动盘或火灾报警系统联动控制实现（DC24V中间继电器）4、70℃、280℃防火阀熔断，能机械连锁(220V常开点)停风机。5、双电源互为备用；6、过负荷线圈仅作报警用，不能用作跳闸。二、对正压、加压消防风机控制箱需要3cf吗风机控制箱控制的要求：1、每台正压、加压风机应有自动、手动、停止及远地控制功能；2、每台正压、加压风机运行状态显示；（消防风机控制箱需要3cf吗源常开接点作为到消防控制中心的反馈信号）3、正压、加压风机的远地控制由消防风机控制箱需要3cf吗控制中心手动盘或火灾报警系统联动控制实现（DC24V继电器）4、双电源互为备用。虹口区优质风机控制箱上门安装

上海铈科电力成套设备有限公司位于叶榭镇富成路714号，交通便利，环境优美，是一家生产型企业。公司是一家有限责任公司企业，以诚信务实的创业精神、专业的管理团队、踏实的职工队伍，努力为广大用户提供高品质的产品。公司拥有专业的技术团队，具有配电箱，配电柜，控制柜（箱）维修改造，水泵控制箱维修改造等多项业务。上海铈科自成立以来，一直坚持走正规化、专业化路线，得到了广大客户及社会各界的普遍认可与大力支持。