

芜湖排烟 排烟工程 松发通风

产品名称	芜湖排烟 排烟工程 松发通风
公司名称	芜湖松发暖通设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省芜湖市鸠江区鸠江经济开发区永镇路165号5#厂房
联系电话	13000000000

产品详情

自然排烟是利用可开启的外窗或利用阳台、凹廊排烟的方式。

1、自然排烟的优点：其优点是构造简单、经济，排烟工程，不需要专门的排烟设备，火灾时不受电源中断的影响，平时还可兼做换气用。特别是前室或合用前室利用敞开的阳台、凹廊或前室内有不同朝向的可开启外窗自然排烟时，楼梯间可不设排烟设施。因此，这种方式多被大家广泛采用。

2、自然排烟的缺点

(1) 利用敞开的阳台、凹廊排烟时，不利于防盗，特别是一些高层商业建筑和金融财政建筑，防火排烟工程，防盗也是一项十分重要的因素。(2) 楼梯间前室必须靠外墙设计，否则难以实现。(3) 受风向等多种因素的影响较大，排烟效果不稳定，特别是低层区，火灾时如果开窗方向与风向相反，会造成向楼梯间或前室灌烟现象，芜湖排烟，严重影响人员的疏散。(4) 排烟窗的开启比较困难，火灾时如果考虑由人员手动开启每层的排烟窗是不现实的，必须设置远距离开窗装置。(5) 此方式不适用于建筑高度超过50m的公共建筑和建筑高度超过100m的居住建筑。

消防排烟风机主要部件技术要求

1、消防排烟叶片风机叶轮结构应采用高效率、高强度的结构型式。叶轮直径630mm以上(含630mm)的轴流风机应采用高强度铝合金叶片。2、电机轴流式风机应采用电机直接驱动方式，电机应直接暴露于气流中，离心式柜式风机可采用皮带传动或直接传动方式。风机配用电机应为风冷、鼠笼式、全封闭湿热型的标准产品，采用全压启动，绝缘等级为F级。排烟风机的电机应满足整机在排除280 烟气0.5h过程中正常运行。轴承更换周期不小于30000小时。

电机的选择满足招标设备启动要求，全压启动电流应不大于满载电流的7倍。3、减振招标设备在组装过程中，静平衡先于动平衡，其机壳振动速度不大于1.8mm/s，供应方应提供与风机配套的减振器和紧固螺栓。4、风机机壳机壳的制造精度应符合有关规范的规定，机壳内电机支座应有足够的强度与刚度，能承受

受运转产生的动负荷，其高度应保持电机轴心与机壳中心一致。轴流风机机壳应进行热镀锌处理，热镀锌层平均厚度应不低于70 μm。5、柜式离心风机采用电机外置皮带传动方式时其传动部件应设置保护罩。

一、消防排烟产品性能要求：

1、电机采用优质电机。2、消防排烟风机在介质温度不高于85 的条件下应能长期正常运行。3、消防排烟风机应保证：当输送介质温度在280 时能连续工作30min，并在介质温度冷却至环境温度时仍能连续正常运转。4、在额定转速下，在工作区域内，通风机的实测压力曲线与说明书中给定的曲线应满足下列规定：a) 轴流式消防排烟通风机在规定的流量下，所对应的压力值偏差为±5%。b) 离心式排烟通风机在规定的流量下，所对应的压力值差为±5%。5、消防排烟通风机在说明中给定的工况点下的比A声级噪声限值应符合JB/T8690的规定。

二、消防排烟通风机叶轮应进行静、动平衡校正。平衡品质等级不低于G5.6级。叶轮平衡配重块的材质应与叶轮材质相同，并使用焊接和铆接的方式与叶轮连接。三、消防排烟风机的叶轮应按JB/T 6445的要求进行速度试验，消防排烟工程，转速为工作转速的110%，转速时间不少于2min。四、消防排烟通风机运行的震动限值应符合JB/T8689的有关规定。

五、结构要求：1、轴流式消防排烟风机应在风机内设置电动机隔热保护与空气冷却系统（使用H级绝缘等级电动机的通风机可不设置强制空气冷却系统）。电动机绝缘等级应不低于F级。2、轴流式消防排烟风机电动机动力引出线，应由耐温隔热套管包容或采用耐高温电缆。3、离心式消防排烟通风机在采用A式传动时，应设置机壳与电动机间的隔热结构。

芜湖排烟-排烟工程-松发通风(推荐商家)由芜湖松发暖通设备有限公司提供。芜湖松发暖通设备有限公司（www.whsftongfeng.com）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支敬业的员工队伍，力求提供好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。松发通风——您可信赖的朋友，公司地址：安徽省芜湖市鸠江区鸠江经济开发区永镇路165号5#厂房，联系人：范经理。