

排烟工程 芜湖排烟 芜湖松发通风

产品名称	排烟工程 芜湖排烟 芜湖松发通风
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

消防排烟风机技术要求

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，芜湖排烟，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 $\pm 5\%$ 。b) 离心式排烟通风机在规定的流量下，饭店排烟工程，所对应的压力值差为 $\pm 5\%$ 。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，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。

机械排烟系统

1) 机械排烟系统应采用管道排烟，且不应采用土建风道。排烟管道应采用不燃材料制作且内壁应光滑。当排烟管道内壁为金属时，管道设计风速不应大于20m/s；当排烟管道内壁为非金属时，管道设计风速不应大于15m/s。2) 排烟管道及其连接部件应能在280 时连续30min保证其结构完整性。3) 竖向设置的排烟管道应设置在独立的管道井内，排烟管道的耐火极限不应低于0.50h。4) 水平设置的排烟管道应设置在吊顶内，其耐火极限不应低于0.50h；当确有困难时，可直接设置在室内，但管道的耐

火极限不应小于1.00h。5) 设置在走道部位吊顶内的排烟管道, 以及穿越防火分区的排烟管道, 其管道的耐火极限不应小于1.00h, 但设备用房和汽车库的排烟管道耐火极限可不低于0.50h。6) 当吊顶内有可燃物时, 吊顶内的排烟管道应采用不燃材料进行隔热, 并应与可燃物保持不小于150mm的距离。7) 设置排烟管道的管道井应采用耐火极限不小于1.00h的隔墙与相邻区域分隔; 当墙上必须设置检修门时, 应采用乙级防火门。酒店厨房排烟系统之排烟管道的设计和安装不合理, 往往会造成厨房排烟不畅通, 直接影响油烟净化器的使用。餐饮厨房设备通风中产生问题的主要原因, 一方面是由于厨房工艺设计专业与通风设计专业之间协调不够, 另一方面, 由于我国厨房设计缺乏经验, 设计不尽合理。

厨房排烟管道的水平段不宜太长, 一般水平最远距离不应超过15m并且要有2%以上的坡度, 水平末端设活接头, 厨房排烟工程, 以方便清理油垢。排风速度按规范不得低于10m/s, 以防风速过低使油附着于烟道上, 接排风罩的支管应设风量调节阀。送风系统应为直流方式, 厨房的通风系统宜采用变速风机或关联又风机进行送排风。送排风口布置厨房内送、排风口的布置应按灶具的具体位置加以考虑, 不要让送风射流扰乱灶具的排风性通。确定送风出口的出口风速时, 在距地2m左右时的区域风速 $<0.25\text{m/s}$ 较为理想。送风口应沿排风罩方向布置, 离开罩子前方0.7m, 排烟工程, 而排风口距排风罩越远越好。每个炒菜厨房须有岗位送风。机房、风机及风管的布置厨房的排风机宜设在厨房的上部, 厨房为公共建筑中的一部分时, 其排风机宜设在屋顶层, 这可以使风道内处于负压状态, 避免气味外溢。厨房的排风机一般应选用离心风机, 厨房的排风管应尽量避免过长的水平风道。厨房的排风管应尽量避免过长的水平风道。厨房的排风竖井与排烟道靠在一起以加大抽力。

排烟工程-芜湖排烟-芜湖松发通风(查看)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)实力雄厚, 信誉可靠, 在安徽 芜湖 的风机、排风设备等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领松发通风和您携手步入辉煌, 共创美好未来!