

# 芜湖排烟 排烟风管 松发通风

产品名称	芜湖排烟 排烟风管 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

### 通风排烟系统设计不当解决案例

通风排烟系统设计不当的现象：比重大于空气的气体，排风口应上、下部都设。某医院中心化验室，为低速单风道集中空调，各化验室中使用不同的药品，其排风全部由吊顶入口排走，结果硫酸、甲醇每日耗量维1L，而室内换气效果不好，这些药品的气味刺人眼目。原因：排气量并不少，但是吸风口均在吊顶上，下边无吸风口，使溶剂蒸发出的比重大于空气的气体不能排走，而积存在地板附近，使室内有害气体的浓度增加。对策：修改排风管道，增加靠近地板处的排风吸入口。

现象：某大楼柴油发电机房在地下室，内有三台200kW风冷式柴油发电机和一台300kW水冷式柴油发电机。完工后只开两台200kW柴油发电机试车半小时，机房温度就高达60℃，柴油发电机就不能工作，工人也无法在机房停留。原因：原设计排风量为39000m<sup>3</sup>/h，进风量为36000m<sup>3</sup>/h。由于进、排风道过长，截面过小，实际进、排风量达不到设计值，而且设计值也小。对策：地下室为封闭式建筑，用风冷式柴油发电机是不合理的。因为风冷柴油机发热量很大，一台200kW风冷式柴油发电机的发热量大约是116.3kW，三台发热量就是349kW。用通风方式来消除余热，大约需要200×103m<sup>3</sup>/h，这在地下室无法实现。用风机来吹风，则风机耗电也得120kW占发电机的20%，显然不合理。所以，应从改造柴油发电机着手。为此，该工程将风冷改为水冷，尽量增加通风量。排风量改为63000m<sup>3</sup>/h，进风为47000m<sup>3</sup>/h。试车后，1小时机房温度已大为下降，达30℃，可以满足使用要求。

### 酒店厨房排烟设备怎么清洗

酒店厨房排烟设备是排出油烟、保持厨房空气清新的重点设备。使用时间长了，油、烟等物聚集在排烟罩和排烟管道内，容易造成火灾隐患。下面给您介绍几种设备的清洗方法：

一、排烟罩和前端油烟净化器的清洗方法：部件：烟罩包含罩体和罩盖、防爆灯，前端净化器包括UV灯、川铁油网、运烟罩等。清洗方法：防爆灯、UV灯可以经常用湿抹布擦干净，含有挡水板、运水扇、油网、过滤网等前端净化部件的和排烟罩面板一样，饭店排烟工程，都需要先将表面油垢铲干净，然后放在火碱水里泡，待油泥完全泡除后，再用高压水枪(清水)洗净。二、排烟风机/风柜的清洗方法：风机包

含电机等部件，风柜就是把风机放在柜子里，包含风机和柜体。清洗方法：清洗时，先拆开电机或拆开电机扇叶，再用铲刀铲干净风机扇叶上的油污及风机里面的油渣，芜湖排烟，然后用除油剂清洗，洗完后再用清水冲洗干净。风机的内部和外部都要清洗，防止锈蚀。三、排烟管道的清洗方法：部件：包含主管道、防火阀、止回阀、调节阀、消音管道、软连接、弯头、三通等。清洗方法：油烟管道清洗重点是排烟口和烟罩相连处，和与烟罩平行的排油烟管道内部，这些地方必须彻底清洗。清洗管道拐弯位置，例如弯头、三通，必要时在弯头上方开口。四、后端油烟净化器的清洗方法部件：电机和油烟处理系统（如滤料、静电处理装置、离心装置等）清洁：按照油烟处理装置的类型进行相应的清洁工作，如更换滤料，清洁静电处理装置等。注意：在清洗酒店厨房排烟设备时，带电的设备必须提前关掉电源。

排烟系统（平时排风，火时排烟管道分开设置）

- 1、此设计排烟阀平时关闭的后半部分火灾排烟使用，火灾时电动打开排烟阀进行排烟。
- 2、防烟防火阀前部分平时开启，平时排风使用，火灾时电动关闭，排烟阀打开排烟，同时联动打开排烟机。
- 3、排烟风机吸入口排烟防火阀联动风机关闭，合肥风管，280 熔断连锁风机停止。排烟阀联动风机开启。
- 4、排烟排风双速风机出口防火阀为280 ，平时开启，消防排烟工程，280 熔断，起到防止火灾蔓延，不需联动其它设备。
- 5、联动程序：平时280 排烟阀常闭，70 防烟防火阀常开，进行排风。火灾时中控室联动主机控制70 防烟防火阀关闭，同时控制280 排烟阀开启，进行排烟，当温度达到280 ，排烟机吸风口处280 常开排烟防火阀熔断，联动风机停止。

芜湖排烟-排烟风管-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](http://www.whsftongfeng.com)）位于安徽省芜湖市鸠江区鸠江经济开发区永镇路165号5#厂房。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前松发通风在风机、排风设备中拥有较高的知名度，享有良好的声誉。松发通风取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。松发通风全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。