

通风管道工程 亿管通环保通风 马鞍山通风管道

产品名称	通风管道工程 亿管通环保通风 马鞍山通风管道
公司名称	马鞍山亿管通环保通风工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省马鞍山市当涂县经济开发区
联系电话	15395556765 15395556765

产品详情

通风管道设备安装工程的验收

通风系统试验应符合下列规定：

- 1、防毒密闭管路及密闭阀门的气密性试验，充气加压 5.06×10^4 Pa，保持5min不漏气；
- 2、过滤吸收器的气密性试验，充气加压 1.06×10^4 Pa后5min内下降值不大于660Pa；
- 3、过滤式通风工程的超压试验，超压值应为30 ~ 50Pa；
- 4、清洁式、过滤式和隔绝式通风方式相互转换运行，酒店通风管道，各种通风方式的进风、送风、排风及回风的风量和风压，满足设计要求；
- 5、各主要房间的温度和相对湿度应满足平时使用要求。

通风管道所采用的材料，应根据工程要求选用。常用的材料有以下几种：

1、金属薄板，金属薄板是制作风管及部件的主要材料。

(1)普通薄钢板，有良好的加工性能及结构强度，常用于一般通风管道和除尘风道。其表面容易生锈，应刷油漆进行防腐。

(2)镀锌钢板，由普通薄钢板镀锌而成，其表面有锌层保护起防锈作用。由于其表面为银白色，又称“白铁皮”。白铁皮一般厚度较薄，常用在气体中无粉尘磨损的空调系统及不受酸雾作用的潮湿环境中。

(3)铝及铝合金板，加工性能好、耐腐蚀、摩擦时不易产生火花，但造价较高，常用于要求防爆的通风系统。

(4)不锈钢板，马鞍山通风管道，具有良好的耐腐蚀能力，其造价较高，只是在对耐腐蚀要求较高，例如化工系统的通风管道中。

2、非金属材料，在通风管中采用的非金属材料种类较多，但其应用不如金属薄板普遍。

(1)硬聚氯乙烯，耐酸、碱和耐腐蚀能力强，机械加工性能好，表面光滑，施工方便。常用于有腐蚀性气体的通风系统。但硬聚氯乙烯不耐高温，使用温度一般不超过60度，线膨胀系数大，不易于老化和防火。

(2)玻璃钢，这是以玻璃纤维制品为增强材料，以树脂为粘结剂，经过一定的成型工艺制作的复合材料。耐腐蚀性很好，常用于含有腐蚀性的气体以及含有水蒸气的排风系统

(3)塑料复合钢板，通风管道工程，这是在普通薄钢板表面喷上一层0.2-0.4mm厚的塑料层。常用于防尘要求较高的空调系统和-10 ~70 的耐腐蚀系统。这种钢板价格较高，比普通碳素钢板贵50%。

(4)砖和混凝土，这是最普通的建筑材料，常用于利用建筑空间或铺设地下风道的场合。

在商业建筑内，都会建立通风系统，来保持室内的空气流通，通风系统经常导致噪声污染，特别是气流通过的风管，是噪声最严重的地方。通风系统与建筑内房间的连接，依靠的是风管，当通风系统运行，空气通过风管进行进行换气时，经常会发生风管振动，导致噪声发出。在商场、酒店内部，我们在保持室内通风换气的同时，还有保证没有噪声污染。当风管开始发出噪声时，往往不止一处。那么风管噪声治理该如何做呢？

1、常见的风管噪声情况

在很多商业建筑内，为了更好的通风换气，每一层都会设置风机房，碳钢通风管道，通过通风系统，来对整层房间进行换气。风管连接到每一个房间，在运行时，风管的进风口和回风口处，都会有噪声产生。噪声值不高，但是因为在房间内部，对房内的客人影响巨大。对建筑内的风管进行噪声治理，需要对每一处的风管进行勘测，检测风管手法有问题。

2、风管噪声分析

风管噪声有两种：一种是进、出气口的噪声，属于空气动力性噪声，噪声值普遍在75分贝左右，属于中低频噪声；第二种是空气高速通过管道，引发管道的振动，此振动不仅发出的噪声对房间有影响，对更是可以通过墙壁影响到附近所以房间。

3、风管噪声治理标准

位于居民区、商业街的风管噪声，在降噪时，需执行《城市区域环境标准》的1类标准，白天噪声值不得大于55分贝，夜晚噪声不得大于45分贝。如果是酒店、医院等建筑内，则降噪量更高。

通风管道工程-亿管通环保通风(在线咨询)-马鞍山通风管道由马鞍山亿管通环保通风工程有限公司提供。马鞍山亿管通环保通风工程有限公司在风机、排风设备这一领域倾注了诸多的热忱和热情，亿管通环保通风一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：刘经理。