

# 碳钢通风管道 通风管道 马鞍山亿管通有限公司

产品名称	碳钢通风管道 通风管道 马鞍山亿管通有限公司
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

中国目前的市场正处于一个新老接替的一个过渡时期，虽然目前主导的仍是铁皮这一类的风管，但由于这些风管环保、寿命、防潮、隔音、承重等各方面原因，在施工和维护上存在许多的缺陷。这就导致了市场需要一种新的产品来改善这一难题，螺旋风管的出现，正好适应了市场的需求，在通过大量工程应用及实践证明后，逐渐的被投资方开发商所接受。

国内风管行业在材料应用上已经与国外比较接近，但在普及程度上还有很大的差距，一些新型的材料在国内的应用时间比较短，市场占有率也不高，因此整个行业要发展起来还需要一段时间。可喜的是，一些新型的材料得到了较好的推广，一些大企业为此付出了巨大努力，使我国的不锈钢风管技术与水平已经非常接近；还有关于配套服务上来说，提供高标准服务的企业也越来越多的。如果说有建议的话，我们希望看到越来越多的企业对行业的发展充满使命感。

风管安装按施工图示不同规格以展开“面积”计算，不扣除检查孔、测定孔、送风口、吸风口等所占面积。计算风管长度时，pp通风管道，一律以施工图示中心线长度为准（主管与支管以其中心线交点划分），包括弯头、三通、变径管、天圆地方等管件的长度，但不得包括帆布、风阀、消声器、设备所占长度。直径和周长按图示尺寸为准展开。报价时定额已含损耗，计算结果不需要乘损耗系数。

薄钢板通风管道、净化通风管道，复合型风管（玻纤板、不燃无机复合风管），报价定额内已包括法兰、加固框和吊托支架，不另行计算。但不包括过跨风管落地支架，因此过跨风管落地支架需按图按规范计算重量。

通风空调系统中常用的通风管道都有哪些？他们有什么性能？

### 一、铁皮风管

## 1、铁皮风管优点

- 1) 强度高，通风管道安装，能承受3000Pa的风压，可满足高中低压风系统的使用。
- 2) 可现场加工，运输成本低，调整方便，不影响工期。

## 2、铁皮风管缺点

- 1) 易生锈，使用寿命不长，不利于提高室内空气品质，在潮湿的环境下，使用寿命只有5-7年，而且过4-5年去看风管内部到处是锈迹斑斑。
- 2) 漏风率高，能耗大。铁皮风管由咬口及法兰连接，通风管道，其漏风率在10%左右。
- 3) 通风噪声大。铁皮风管壁薄，在风速和风压的作用下会产生噪声。
- 4) 重量大，增加建筑物荷载。铁皮风管每平方米重量在10kg以上。
- 5) 导热系数高。铁皮风管采用外保温，外保温增加了工程造价，影响了施工工期。如果外保温不到位或受到破损，就会产生冷桥。冷凝水破坏吊顶，会损坏下面的物件。
- 6) 制作安装周期长。铁皮风管要采用大型的机械施工，要做咬口和法兰，速度慢。
- 7) 维护成本高。铁皮风管经常要维护，进行防锈处理。

## 二、铝箔复合玻纤风管

铝箔复合玻纤风管直接用铁皮风管的保温材料-超细玻璃棉制作而成。1992年就有超级风管（玻纤风管）进入市场，虽然经过了十多年的市场运作，但目前市场份额仍然相当小，甚至有份额萎缩的趋势。

### 1、铝箔复合玻纤风管优点

- 1) 吸声。因其直接用超细玻璃棉制作，材质比较松散，有较好的吸声性能。
- 2) 重量轻。每平方米重量3kg左右。

### 2、但与铁皮风管相比缺点也很多

- 1) 强度差。因直接用超细玻璃棉制作，承压能力差，只能在低压、小风管使用。成品保护要求高，碳钢通风管道，容易被后期的水电和装修工程弄破。不能清洗。
- 2) 怕潮湿。超细玻璃棉的吸水率极高，如果表面封闭不到位，特别是在开槽后，会吸收大量的水分，降低保温性能和强度。
- 3) 纤维易飞散。超细玻璃棉如果表面封闭不到位，特别是在开槽后，会导致纤维飞散，影响人体健康。

碳钢通风管道-通风管道-马鞍山亿管通有限公司(查看)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。

