

# 中央空调油烟净化器消防排烟管道 新风排风系统设计

产品名称	中央空调油烟净化器消防排烟管道 新风排风系统设计
公司名称	保定市清苑区微旺通风管道加工厂
价格	30.00/台
规格参数	品牌:微旺 型号:标准 尺寸:定做
公司地址	保定市清苑区闫庄乡大吕庄村
联系电话	0312-8103121 17732219006

## 产品详情

消防排烟管道工程 中央空调设计 通风管道制作安装 保定微旺通风管道加工厂（吕经理  
电话：17732219006 qq：253981956）

通风管道在我们生活中越来越普遍，那通风管道都有哪些特点呢，它有什么能帮助我们呢，不用着急，我会一一给大家讲解的。

通风管道，外层为防护增强层，内层为内衬层，在防护增强层与内衬层之间为保温消声层，其优点是：集保温、消声、防火、防潮、隔声等多功能于一体，强度高，施工工艺简单，加工中不需要使用加热设备，连接方便，原材料来源广泛，成本低，耐腐蚀，重量轻，外型整洁、美观。

首先是通风管道防火性能好：当前普遍存在的问题是成品通风道燃烧性能和耐火极限未经国家有关部门检测，且部分通风道材料的燃烧性能、管壁厚度不符合要求。再有就是我们造价低：通风管道与传统砖砌通风道比，能节约工程造价40%左右；紧跟着是轻质高强：与传统砖砌通风道比，菱镁通风道自重轻、强度高，能大幅度降低建筑物的承受荷载；第四点是设计灵活：通风管道可根据预留洞的大小，随时调整管道的规格尺寸；其次是设计独特：通风管道的开口上安装了烟气止回阀和防火隔离门，可以有效防止串味和串火；最后是通风管道施工简单，增加了室内空间，密闭性好、不返烟、不返臭，能大幅度改善室内环境。

通风管道因为其性能优越，生产成本低，使用效果好等优点自从投入市场使用以来，其在各行各业中得到应用的趋势已经无法阻挡了，如造船、隧道、机场等行业。而通风管道从宏观上来看，其主要的应用分为两类：通风系统和空调系统。其实通风管道在油烟系统和除尘系统中也有应用

镀锌板风管通风工程是送风、排风、除尘以及排烟系统工程的统称。

白铁通风工程气流组织的基本原则是排风口应尽量靠近有害物源或散热设备，送风口应尽量靠近操作地点或人员经常停留处。

通风管道是通风系统的重要组成部分，通风管道系统设计的目的，白铁通风工程是要合理地组织空气流动，在保证使用效果的前提下，合理确定风管的结构、布置和尺寸，使系统的初投资和运行费用综合最低。从理论上说，在送、排风管进入土建竖井处设与不设层流板其阻力系数相差可达10倍，从某工程实际检测中发现，同样型号的的风机近似的的风管和风口，用作送风时风量为9780m<sup>3</sup>/h，用作排风时风量为6560m<sup>3</sup>/h，差距达成22.7%。风口选用偏小也是系统阻力增大，风量下降的一个因素。

根据风机的特性曲线可以看出，风机可以在各种不同的风量下工作，风机在特性曲线的某一工作点上，风机的风压与系统中的压力得到平衡，就确定了系统的风量。

当风道输送一般气体时，对黑钢板风道应进行除锈、刷防锈漆处理，对含尘气体可喷涂防磨损保护层，当周围环境空气湿度较大时，风道外壁需做防腐蚀、防锈处理。对输送高温、高湿气体的镀锌钢板风道内壁宜喷刷磷化底漆或其他耐蚀涂料。在风道输送高温气体或低温空气时，风道外壁应做保温(保冷)处理。输送高温气体风管的保温目的，一是防止管道内空气的热损失(出现在冬季集中空调系统);另外是防止在输送废热蒸汽或高温气体时阻止热量散发到房间内而使室温升高，又可防止人接触风道而被烫伤。