

# 供应镀锌螺旋风管通风排烟管道 排风换气管道

产品名称	供应镀锌螺旋风管通风排烟管道 排风换气管道
公司名称	青岛雍瑞机械有限公司
价格	40.00/米
规格参数	品牌:雍瑞 型号:多种 产地:青岛
公司地址	山东省青岛市黄岛区铁山街道办事处韩家庄村村西
联系电话	15305323382

## 产品详情

青岛雍瑞集团是一家生产镀锌螺旋风管通风排烟管道排风换气管道等管道设备。公司环境优良，位于青岛西海岸新区。

螺旋风管是用金属带料卷制成螺旋形咬缝的薄壁管，圆形，无焊接，不漏气，不漏水，多用于送风和散装物料输送，代替传统的白铁管（即手工咬缝铁管）。是风管的一种，全机制，直管无需手工敲打。其主要用途如下：

(1) 送风，包括通气，如送鲜风和排气，这个范围很广，如工厂车间，生产场地空气，由于有害气体产生需要排出室外，又需要把室外空气输送至室内。这时就要使用流量大而压力小的空气输送管道，螺旋风管就适用，一般情况下使用镀锌铁管，有腐蚀性及潮湿场所使用不锈钢管。

(2) 送冷风。常见的是空调的管道，这种管道需要加保温材料。螺旋风管可内贴保温材料，外表看来美观。

(3) 排油烟。饭店、酒楼、宾馆的厨房均有大量油烟产生，需要排出，使用圆形的风管就是油烟囱。在这里，螺旋风管该叫做油烟管。

(4) 除尘。有些工厂生产车间很多尘埃，需要专门的除尘装置，其中风流量较大的管道，可使用螺旋风管。

(5) 散装物料输送。有些工厂的生产过程中，需要输送松散的颗粒，是比重不大的如发泡塑料粒之类的使用螺旋风管造价低。

风管系统设计，对于通风系统运行有效和节能，是一个很重要的环节。变风量送风系统设计，有两个基本要求：一是变风量末端装置的运行需要送风管内有一定的静压；二是这个静压值在整个系统运行过程中应保持稳定，以利于末端装置的稳定运行。所以，变风量窄调的送风系统一般都设计成中速中压系统。当然，它也可以设计成低速低压系统，但是，除了风管尺寸变大以外，要注意系统静压控制的要求和末端装置运行所需要保持的静压值。

一个好的送风系统设计，应该使该系统的初投资和运行费能降低。但是，要使系统的初投资和运行费都得到优化，是很困难的，这其中有许多变化着的未知数。例如，初投资就不是简单地与风管尺寸或重量成正比的，直管段和圆形风管的配件(如弯头、阀门等)费用一般比矩形风管要少。但是，在风管设计中遵循以下的一般指南，仍可在系统的初投资和运行费两方面取得一个合理的平衡。

#### 1. 风管应尽可能按直线布置。

这一条要求对任何风管系统的布置都是重要的准则。直线布置的风管系统，在运行能耗和初投资两方面都是低的。从节能的观点分析，空气总是"希望"走直线，这将减少能耗。从费用的观点分析，直管段的费用比弯头等管件要少很多。所以，当布置一个风管系统的平面走向时，应力图将拐弯的数员减至少。

#### 2. 只要安装空间范围允许，就建议采用螺旋圆风管。

圆形风管允许采用较高的风速。据美国采暖、制冷与空调工程师协会推荐，一个中型变风量空调系统，其风速可达20m/s，而一个大型变风量宁调系统，其风速则可高达30m/S。对矩形风管的允许风速则一般都较低，风速过高容易引起扁平风管壁的共振而产生噪声，是会产生低频噪声并传至室内。

风管出现腐蚀，其主要原因，一般有以下这些，为：

风管所使用的板材，其下料或加工方式方法不当。

风管在加工制造过程中，就出现了腐蚀现象，但并没有及时进行处理。

风管的焊接方法没有选择正确，也就是焊接方法不当。

风管焊接好以后，没有及时进行清洁和清理，就进行后续处理了。