

# 环保通风管道加工A深县环保通风管道加工A环保通风管道加工制作

产品名称	环保通风管道加工A深县环保通风管道加工A环保通风管道加工制作
公司名称	衡水兴建钢结构有限公司
价格	15.00/米
规格参数	品牌:兴建钢构 型号:t50-3 产地:衡水
公司地址	衡水市桃城区北方工业基地大刘家庄村
联系电话	15803286023

## 产品详情

环保通风管道加工@深县环保通风管道加工@环保通风管道加工制作

环保通风管道加工应用范围：螺旋风管适用范围广泛。净化系统送回风管，中央空调通风管，工业送排风通风管，环保系统吸排风管，矿用抽放瓦斯管，矿用涂胶布风筒等。

通风管道是为了使空气流通，降低有害气体浓度的一种市政基础设施。通风管，风管制作与安装所用板材、型材以及其他主要成品材料，应符合设计及相关产品国家现行标准的规定，并应用出厂检验合格证明，材料进场时应按国家现行有关标准进行验收。通风管道按材质分：一般有：钢板风管（普通钢板）、镀锌板（白铁）风管、不锈钢通风管、玻璃钢通风管、塑料通风管、复合材料通风管、彩钢夹心保温板通风管、双面铝箔保温通风管、单面彩钢保温风管、涂胶布通风管（如矿用风筒）、矿用塑料通风管等；螺旋风管

管主要用于联通两地之间的空气流通，起到通风透气的作用。市面上使用广泛的就是螺旋风管。

联通两地之间空气流通 通风透气镀锌螺旋风管、不锈钢螺旋风管等

种类

螺旋风管市场上按材质一般分为三类：镀锌螺旋风管、不锈钢螺旋风管以及复合螺旋风管。其中，不锈钢风管质量好，适用性强，但价格高。

市场上流通最广的螺旋风管是镀锌板的。镀锌板螺旋风管，基本是不锈钢螺旋风管的特性，但是价格相对只有不锈钢风管的三分之二甚至更低。复合螺旋风管一般应用在外界环境较为普通，对风管要求不太高的场所。

特点

由于铁皮容易在各种环境下发生化学反应，造成腐蚀、生锈。而锌在干燥的空气中几乎不发生变化。在潮湿的空气中，锌表面会生成致密的碱式碳酸锌膜。螺旋风管主要是在风管铁皮上镀上一层锌，对铁皮起到保护的作用。镀锌层经钝化处理、染色或涂覆护光剂后，能显著提高其防护性和装饰性。

螺旋风管具有以下特点：

- 1、外觀光滑，无锌瘤、毛刺，呈银白色；
- 2、安装方便，连接点少；
- 3、通风阻力小，通风噪声小；
- 4、强度与刚性均好；
- 5、厚度均为可控，在5-107  $\mu\text{m}$ 之内任意选择；
- 6、无氢脆、无温度危害，可保证材料力学性能不变；
- 7、可代替部分需热镀锌的工艺；
- 8、耐腐蚀性好，中性盐雾试验达240小时；
- 9、采用热镀锌方法完成，适用于各种强酸、碱雾气等强腐蚀环境中；
- 10、可根据客户要求，专门设计、定做各种规格风管。

与手工敲制的传统白铁管比较，机制的螺旋风管具有以下优点：

- (1) 密封性好。
- (2) 强度与刚性均好。
- (3) 通风阻力小，通风噪声小，圆管优于方管。
- (4) 安装方便，连接点少。
- (5) 档次高，外表美观。

主要优势

螺旋风管的安装显著地减少了管与管之间的连接点，使管件结合部的泄漏减少到低程度，典型的螺旋风管长度是3~6m，而典型的矩形风管的长度只有1~1.5m；且连接两个螺旋风管只需一个管接件，而传统的矩形风管的连接则常常需要一个完全独立的双法兰系统。

1、标准化产品

螺旋圆风管的配件（管件和接头）的生产已高度自动化、系统化，并具有工业化的质量控制。

2、安装费用低

圆形风管系统的安装时间只有相类似的矩形管道的1/3。

### 3、通常只需较小的安装空间

在不增加任何压降的情况下，相同的安装空间内直径为200mm的圆形管道可取代250 × 150mm的矩形管道。在不增加额外安装空间的前提下，数条平行的圆形管道可取代扁平矩形管道。考虑了所有的因素，在绝大多数情况下，圆形管道所占用的空间都要少于矩形管道。对同样的压力特性，数条圆形管道的安装空间常常与一条矩形管道的安装空间相同或更少。许多矩形管道系统安装时需要4螺栓系统，因而在管道的各个方向增加40~80mm。

4、压降低：圆形风管的风阻比矩形风管的风阻要小得多。

5、精密的咬口成型工艺：进口设备所采用的模具均为特种钢材结构，即使使用了三五年，其压制模具的表面仍保持不变，使得镀锌钢板的表面不受损伤，大大的延长了风管的使用寿命，同时接缝均匀平整、咬口紧密、连接力强、密封性好。

### 6、安全密封圈防漏系统

7、精巧的螺旋压制楞筋工艺使螺旋风管具有承受压力的佳强度，增加螺旋型楞筋后，咬口潜缝厚度是管体的四倍，管道的刚性非常大，显示出坚固的优越性，能承受大的压力负荷而无损变形，用材厚度可减小15%，降低成本。

8、相同截面积时，长宽比为1：3的矩形风管周长比螺旋风管的周长长40%，用材省；同理而言，由于螺旋风管周长短，保温用材也可相应减少。

9、管路布局优美、立体感强：当管道作为一种建筑特点而必须暴露时，优美典雅的成型法兰风管将是佳之选。

10、承插式的螺旋圆风管的安装形式。

### 结构

使用材料：材质常用镀锌铁带（俗称星铁），不锈钢带，软铝带。

材料厚度：0.3至1.2毫米

材料宽度：125毫米

制管直径：125至1500毫米（直径与厚度适当配合），无级选择。

### 用途

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，有腐蚀性及特别潮湿场所使用不锈钢管。

(2) 送冷风。常见的是中央空调的管道，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窗。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，(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，特别是比重不大的如发泡塑料粒之类的使用螺旋风管造价低、效果好。