

新品热销地下室矩形管道防腐蚀通风性能好厂家可定制

产品名称	新品热销地下室矩形管道防腐蚀通风性能好厂家可定制
公司名称	德州云恒机械设备有限公司
价格	1.00/个
规格参数	品牌:长赢 型号:08 产地:山东
公司地址	山东省德州市宁津县宁津镇高楼寺姜村（注册地址）
联系电话	15069224633

产品详情

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，不锈钢风管质量较好，适用性强，但高。目前市场通较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，但是相对只有不锈钢风管的三分之二。

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。

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 μm之内选择；

- 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

螺旋风管的安装减少了管与管之间的连接点，使管件结合部的泄漏减少到较低程度，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的双法兰系统。

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。

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。

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。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。

压降低：众所周知，圆形风管的风阻比矩形风管的风阻要小得多。

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。

密封圈防漏系统。

精巧的螺旋压制楞筋工艺使螺旋风管具有承受压力的较大强度，增加螺旋型楞筋后，咬口潜缝厚度是

管体的四倍，管道的刚性较大，显示出坚固的优越性，能承受较大的压力负荷而无损变形，用材厚度可减小15，降低成本。

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。

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

(11)承插式的螺旋圆风管的安装形式