

镀锌螺旋风管 风管

产品名称	镀锌螺旋风管 风管
公司名称	佛山市攀政通风设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	材质:马钢热镀锌DX51D-Z120 产品用途:风管
公司地址	广东省佛山市顺德区北滘镇(广州,三水,丹灶,肇庆,清远,云浮,佛山) 马龙村三乐路南五路之一 (乐从钢铁世界附近)
联系电话	18923208793

产品详情

顺德螺旋风管 顺德不锈钢螺旋风管 容桂螺旋风管 容桂不锈钢螺旋风管

螺旋风管

螺旋风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。目前市面上使用最广泛的就是螺旋风管。

概述

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，不锈钢风管质量最好，适用性强，但价格高。目前市场上流通最广的螺旋风管是镀锌板的。镀锌板螺旋风管，有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。

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。锌镀层经钝化处理、染色或涂覆护光剂后，能显著提高其防护性和装饰性。

特点

螺旋风管具有以下特点：

- 1、外觀光滑，無鋅瘤、毛刺，呈銀白色；
- 2、安裝方便，連接點少；
- 3、通風阻力小，通風噪聲小；
- 4、強度與剛性均好；
- 5、厚度均為可控，在5-107 μm之內任意選擇；
- 6、無氫脆、無溫度危害，可保證材料力學性能不變；
- 7、可代替部分需熱鍍鋅的工藝；
- 8、耐腐蝕性好，中性鹽霧試驗達240小時；
- 9、採用熱鍍鋅方法完成，適用於各種強酸、鹼霧氣等強腐蝕環境中；
- 10、可根據客戶要求，專門設計、定做各種規格風管。

應用範圍

螺旋風管適用範圍非常廣泛。淨化系統送回風管、中央空調通風管、工業送排風通風管、環保系統吸排風管、礦用抽放瓦斯管、礦用塗膠布風筒等。

螺旋風管產品說明名稱歸類

螺旋風管因最先應用於通風送冷，故歸入風管類。這是按其用途定下的名稱，但它又可用於其它地方，甚至用來排水，排液體或作容器，這就不能叫它風管。按構造來命名，應管它叫螺旋咬縫薄壁管，由於主要用金屬做的管它又叫螺旋咬縫金屬管。如果按材料歸類命名，大概可有這幾個名：鍍鋅（鐵）螺旋管、不銹鋼螺旋管、鋁螺旋管，或為了區別於現有不銹鋼管，可管它叫超薄不銹鋼管，因它可用0.3毫米甚至更薄的不銹鋼帶卷製而成。

用途

螺旋風管是用金屬帶料卷製成螺旋形咬縫的薄壁管，圓形，無焊接，不漏氣，不漏水，多用於送風和散裝物料輸送，代替傳統的白鐵管（即手工咬縫鐵管）。是風管的一種，全機制，直管無需手工敲打。其主要用途如下：

(1) 送風，包括通氣，如送鮮風和排氣，這個範圍很廣，如工廠車間，生產場地空氣，由於有害氣體產生需要排出室外，又需要把室外空氣輸送至室內。這時就要使用流量大而壓力小的空氣輸送管道，螺旋風管就最適用，一般情況下使用鍍鋅鐵管，有腐蝕性及特別潮濕場所使用不銹鋼管。

(2) 送冷風。最常見的是中央空調的管道，這種管道需要加保温材料。螺旋風管可內貼保温材料，外表看來美觀。

(3) 排油煙。飯店、酒樓、賓館的廚房均有大量油煙產生，需要排出，使用圓形的風管就是油煙窗。在這裡，螺旋風管該叫做油煙管。

(4) 除塵。有些工廠生產車間很多塵埃，需要專門的除塵裝置，其中風流量較大的管道，可使用螺旋風管。

(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，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。

产品特点

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。

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。

通风工程降低造价方法

由于螺旋风管有骨（螺旋形咬缝）可提高强度30%，故可选用较薄的材料，比如0.8毫米的厚度可改为0.6毫米。

保温方法

推荐内贴保温材料的方法，使送冷管道具有本身的外观，从而或可免去遮挡的天花板，而大大降低工程造价。

质量稳定可靠

卓越的防火性能

强度极高

优质的防潮抗水性能

重量轻、减少费用，易安装

美观适用

螺旋风管的优势

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最低程度，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。

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。

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。

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。

安全密封圈防漏系统。

精巧的螺旋压制楞筋工艺使螺旋风管具有承受压力的最佳强度，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，能承受最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必须暴露时，优美典雅的成型法兰风管将是最佳之选。

顺德螺旋风管 顺德不锈钢螺旋风管配件单缸气动风阀 容桂螺旋风管 容桂不锈钢螺旋风管