

改性无机玻璃钢通风管道节省材料减少工程投资

产品名称	改性无机玻璃钢通风管道节省材料减少工程投资
公司名称	德州奥达通风设备有限公司
价格	43.00/平方米
规格参数	品牌:奥达 型号:定制 产地:德州
公司地址	山东省德州市武城县鲁权屯镇滕庄村（注册地址）
联系电话	18653429550

产品详情

改性无机玻璃钢通风管道节省材料减少工程投资

至于，哪一方式比较好，这不好说，因为没什么可比性，只能说在什么情况下哪一方式比较适用。螺旋风管和矩形风管，将这两种风管的风阻大小进行比较，那么，是螺旋风管的风阻要小一些。而在螺旋风管上采用螺旋压制楞筋工艺，那么，可以提高风管的承压能力和刚性，减少变形几率。此外，在材料厚度上可有效减小，从而，来降低成本。主要用于联通两地之间的空气流通，起到通风透气的作用。目前市面上使用较广泛的就是螺旋风管。其中，不锈钢风管质量好，适用性强，但价格高。目前市场上流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。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。

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。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。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、密封性好精巧的螺旋压制楞筋工艺使螺旋风管具有承受压力的强度，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，能承受压

力负荷而无损变形，用材厚度可减小，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优先之选。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：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，螺旋风管就很适用，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。送冷风。较为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。排油烟。饭店、酒、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。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。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。