无甲醛环保节能消音复合空调风管板

产品名称	无甲醛环保节能消音复合空调风管板
公司名称	广州衡江建材有限公司
价格	40.00/平方米
规格参数	衡江:hj
公司地址	广东省广州市天河区中山大道中1216号盈丰大厦613
联系电话	13642670055

产品详情

无甲醛风管板类型

其中金属风管就是用各种金属材料制作的风管，常用的包括镀锌铁皮和不锈钢等。随着目前储罐

行业的不断发展，越来越多的行业和企业运用到了储罐，越来越多的企业进入到了储罐行业，复合风管由各种无机材料复合而成，按组成不同分为多种，但多为轻质，多孔，热阻大的材料。

2、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，螺旋风管就最适用，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，最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，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。

3、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。

4、使用材料：

材质常用镀锌铁带（俗叫星铁），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

5、制管直径：

φ125至φ1500毫米（直径与厚度适当配合），无级选择。

6、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。

7、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。

无甲醛环保防火保温风管

无甲醛环保防火保温风管是高新科技环保能源材料

优质的保温性能，减少热传导能耗

较低的漏风率，提高空气输出效率

风阻小，减少摩擦损耗

无甲醛环保防火保温风管为大家带来洁净空气

提高室内空气品质（IAQ）

国内第一的环保产品，对人体无害

无甲醛环保防火保温风管为大家营造安静的环境

降低噪声，保持安静的环境

无甲醛环保防火保温风管是高性能、高品质产品

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

⑴减少泄漏。

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。

⑵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。

⑶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。

⑷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。

⑸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。

⑹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。

⑺安全密封圈防漏系统。

⑻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。

⑼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。

⑽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。

(11)承插式的螺旋圆风管的安装形式