

净化风管 风之范 合肥风管

产品名称	净化风管 风之范 合肥风管
公司名称	安徽风之范通风设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	合肥市包河区当涂路螺旋风管加工厂
联系电话	18158850600

产品详情

螺旋风管阻力的比较

我们在进行通风管道计算时，通常离不开流量（风量）、单位摩擦阻力、雷诺数和摩擦阻力系数这四大要素。

计算时，通过简化雷诺公式为

$$Ro=vd/$$

式中v为运动粘滞系数（米²/秒）

为风速（米/秒）

d为风管内径（米）

从这一公式中也可以看，运动粘滞系数和管径一定的情况下，雷诺数越大，值也就越小，其动力越小。

根据英国学者雷诺的实验所知，层流和湍流的产生，与流体流经的容积断面尺寸、特征速度（平均流速）和流体的粘性系数以及密度有关、见无量纲量---Ro相似准则数公式：

$$Ro=udP/U=ud/$$

式中：

Ro--为无量纲量（相似准则数）

u--为平均流速。

d--为特征尺寸。

P--为液体的密度。

U--为液体的粘性系数。

--为特征速度。

根据公式：我们可以求证断面面积为1平方米的矩形管和椭圆管的相似准则 Ro ，假设流经此管道水的平均流速 u 为5m/s，特征速度为 $1.13 \times 10^{-6}m^2/s$ 。断面形状为矩形时的相似准则数为 Ro_1 ；断面形状为椭圆形状时的相似准则数为 Ro_2 。将已知条件代入无量纲公式， $Ro_1=5 \times 1/(1.13 \times 10^{-6}) > Ro_2=0.5 \times 0.5 \times 1.28/(1.13 \times 1)$

通过计算，断面为矩形的1平方米矩形管道雷诺数大于断面为椭圆形的1平方米椭圆形管道雷诺数。这也说明了矩形风管的阻力大于椭圆状的风管。

螺旋风管硬度

螺旋风管是我们所有人都知道的，但对螺旋风管螺旋风管材的特点，我们不是很清楚，让我们来给你详细介绍螺旋风管硬度板：这种螺旋风管产品质量一流，一般颜色是灰色和白色，也可以根据客户的需要彩色PVC硬板，颜色明亮，美观大方，产品的质量实施gb/t4454-1996，具有良好的化学稳定性、耐腐蚀、硬度高，强度、强度高、耐紫外线(老化)，防火阻燃(自熄)，绝缘性能可靠，表面光洁平整、不吸水、不变形，容易处理，等。本产品是优越的热成型材料，可以代替部分不锈钢等耐腐蚀复合材料，广泛应用于化工、石油、电镀、水净化处理设备、环保设备、矿山、电子、通讯、和装饰行业。

PVC硬板耐寒，耐热，抗衰lao，阻燃、绝缘、防腐、耐冲击等优点，被广泛用于加工和焊接工程。

U-PVC硬板：使用高质量的原材料和添加剂，通过科学混合挤压成型，低填充(密度：1.45-1.55)和很好的耐酸性，耐碱性，净化风管，耐腐蚀。CPVC纤维板：耐高温，在不超过100 能保持足够的强度，导热系数很低，可用于制造耐化学性、耐腐蚀的化工设备。

专业生产螺旋风管的主要用途

一：通风系统：送新风和排气，空调风管，将有害气体排出室外，把室外新鲜空气送至室内，通风系统的流量都很大，因此要求使用阻力较小的空气输送管道，以节省造价和运行费用螺旋风管机生产的螺旋风管就适用。原材料用镀锌带钢，有腐蚀性及特别潮湿的场所也可使用不锈钢材料生产。

二：空调系统：中央空调、冷库等、用螺旋风管可内贴保温材料，外表美观。

三：排油烟灰系统：食堂、酒楼、宾馆的厨房均有大量油烟产生，需要排出，采用螺旋风管是合适的，圆形风管，代替了传统的人工制作，螺旋风管强度好，经济实用。

四：除尘散装物料输送系统：面粉厂、扎花厂、饲料厂等，除尘装置的收集和输送，气力输送系统中，合肥风管，一些较细松散的物料颗粒，可使用螺旋风管输送，造价低、效果好。

净化风管-风之范(在线咨询)-合肥风管由安徽风之范通风设备有限公司提供。安徽风之范通风设备有限公

司 (www.ahfzf.com) 实力雄厚, 信誉可靠, 在安徽 合肥 的换热、制冷空调设备等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领风之范和您携手步入辉煌, 共创美好未来!