

# 汇腾环保 中央空调风管 泰和风管

产品名称	汇腾环保 中央空调风管 泰和风管
公司名称	南昌汇腾环保工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江西省南昌市青云谱区墅溪路楞上花园沿街店面 钢材街B区1楼6-2号7号
联系电话	13657092388 13657092388

## 产品详情

导致通风管道变形的原因有哪些呢？

- 1、镁水泥在自然养护条件下其体积是一个连续膨胀过程，其线膨胀率为0.1-0.2%，体积膨胀率约为1%。
- 2、菱镁矿在服烧过程中不可避免地产生局部过烧，使一部分MgO呈死烧状态，过烧的MgO水化过程很慢，当已形成强度的水泥石中的MgO再遇水进行水化时，生成Mg(OH)<sub>2</sub>，体积膨胀120%。
- 3、轻烧氧化镁中游离CaO水化时体积膨胀90%，而卤片中存在着SO<sub>4</sub><sup>2-</sup>，当Ca(OH)<sub>2</sub>转化成石膏时，固体体积将增加2倍以上，导致制品变形，这也是限制轻烧氧化镁中游离CaO含量、卤片中SO<sub>4</sub><sup>2-</sup>含量的原因。
- 4、MgO-Mg-C12-H<sub>2</sub>O系统水化过程是一个强烈的放热反应过程，而生产的管道体积又大，若环境温度较高，则反应升温过程，板材本体温度过高，泰和风管，反应不充分，造成较大的结晶应力和热膨胀应力，使制品体积膨胀。

### 风管选型

#### 1、风管面积计算

风管内风速取值：室内允许噪声等级dB（A）主管风速（m/s）支管风速（m/s）25~353~4 < 235~504~72~350~656~93~565~858~125~8风管面积：

风管面积m<sup>2</sup>=通过风量（m<sup>3</sup>/h）/3600\*风速（m/s）

#### 2、风口面积计算：

风口尺寸的决定性因素是通过风速，风口风速通常取2.5m/s设计。风口喉部有效面积计算公式如下：

风管面积 $m^2$ =通过风量 (  $m^3/h$  ) /3600\*风速 (  $m/s$  )

风口喉部面积=风口有效面积\*风口面积有效系数

门铰式回风口 ( 带双层虑网 ) : 风口有效面积系数一般取0.6 ;

散流器 : 风口有效面积系数一般取0.6 ;

单层出风百叶 : 风口有效面积系数一般取0.8 ;

双层出风百叶 : 风口有效面积系数一般取0.65。

厨房排烟管道安装要注意这些才会更安全

### 一、一定要有一个副排烟管道

每个厨房都有一个厨房排烟管道，同时，排烟管道又分为主排烟管道和次排烟管道，主排烟管道通畅，了解整个建筑，而次排烟管道是独立的。一般情况下，屋内的油烟会先进入二次排烟管道，再通过隔墙上的洞口进入主排烟管道。怎样才能保证每户人家的油烟被打断呢。如果二次排烟管道直接与主排烟管道相连，则会因压力低而导致冒烟或串烟。

### 二、施工时的设计要巧妙

选择吸油烟机的安装位置非常必要，管路越短越好。有的业主会为了好看，厨房的排烟管道比较长，这样，关掉吸油烟机后，管道还是溶解了，还有很多油烟排不出去，再回到房间。其余为不损坏原主、副排烟管道，出口左侧不能随意改变，中央空调风管，必须放在二次排烟管道内。

### 三、止逆阀门要注意维护更换

如果二次排烟管道已拆除，或防烟效果较好，则使用排烟管道止回阀。在相同的正常条件下，吸油烟机的止回阀作用不是很明显，排烟管道内安装止回阀可以照顾吸油烟机，使排烟管道内的烟气不会倒回管道和吸油烟机。但是，共板法兰风管，止回阀安装后应在本期进行清洗，否则止回阀会出现开孔的形状，从而导致损坏。排烟管道止回阀每两年左右更换一次。

### 四、窗户排烟的时候注意安全规范

为了防止交叉冒烟的问题，一些业主放弃原来的排烟管道，直接在窗户上开孔吸烟。怎么做是可以的，但有几点要注意。首先，在窗户或墙壁上开孔必须事先征得物业同意；其次，排烟风管，注意安然的所有权。通常，厨房的排烟管道是用金属做的。假设开口太小，金属传热可能会导致玻璃爆裂伤人，厨房通向窗户，微弱的冷风会导致炊烟倒流。厨房排风管厂家建议，好的方法是将管道延伸到管巢后，如何在下雨时也能防止雨水进入管道，并将防风罩置于室外。

汇腾环保(图)-中央空调风管-泰和风管由南昌汇腾环保工程有限公司提供。南昌汇腾环保工程有限公司位于江西省南昌市青云谱区墅溪路楞上花园沿街店面钢材街B区1楼6-2号7号。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前汇腾环保在风机、排风设备中享有良好的声誉。汇腾环保取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。汇腾环保全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。