

# 平潭除尘暖通钢管

产品名称	平潭除尘暖通钢管
公司名称	碧源（厦门）净化科技有限公司
价格	16.00/米
规格参数	
公司地址	厦门市思明区软件园二期望海路41号
联系电话	86-5925060353-616 18030135201

## 产品详情

### 适用范围：

平潭除尘暖通钢管广泛应用于宾馆、商场、纺织、化纤、石油化工、机械制造、仪表、电子、医药、烟草、食品、医疗、仓储、写字楼以及地铁、人防、地下室等工程的送风、排风、排烟管道。

### 技术参数：

1. 材质：不锈钢（sus201或sus304）
2. 管径： $\varnothing$  100- $\varnothing$  2300mm
3. 平潭除尘暖通钢管厚度：0.5-1.2mm
4. 长度：常规4m/节（可按要求定制）

### 优点：

- 1、强度高，能承受3000pa的风压，可满足高中低压风系统的使用。
- 2、气密性高。
- 3、平潭除尘暖通钢管内外壁光滑，风道阻力小，送排风时不产生二次噪声，降低能耗，节约运行费用；
- 4、标准话程度高；
- 5、强度高，材料省；
- 6、安装空间小，布局美观大方；
- 7、管道内部易清洁，测量方便；
- 8、平潭除尘暖通钢管可现场加工、可切割、可钻孔、可开洞运输成本低，调整方便，不影响工期。
- 9、安装完工后不需要维护，减少维护经费。

### 平潭除尘暖通钢管布置

- 1、平潭除尘暖通钢管布置力求简单，尽可能垂直或倾斜装设，倾斜角一般不得小于 $50^{\circ}$ ，使平潭除尘暖通钢管内的积尘能自然滑下。
- 2、分支管与水平管或主干管连接时，一般从平潭除尘暖通钢管的上面或侧面接入。
- 3、平潭除尘暖通钢管一般采用圆形截面，因为方形、矩形截面平潭除尘暖通钢管四角会产生涡流，易积粉尘。最小直径一般不小于100mm，以防平潭除尘暖通钢管堵塞。
- 4、平潭除尘暖通钢管不宜支承在设备上(如通风机外壳)，应设支、吊架。钢制平潭除尘暖通钢管水平安装时，其固定件的间距，当管径不超过360mm时，不大于4m；超过360mm时，不大于3m。当垂直安装时，其固定件的间距不大于4m，拉绳和吊架不允许直接固定在法兰盘上。

5、为减轻风机的磨损，宜将除尘器装置置于风机之前。以上是平潭除尘暖通钢管设计应注意的几个问题。在实际设计中，平潭除尘暖通钢管的直径、风速和流量，还要根据实际情况进行阻力计算，在保证使用效果的前提下，使输运气流的能耗最小。