

# 白铁防雨弯头、消音弯头

产品名称	白铁防雨弯头、消音弯头
公司名称	珠海市润铮机电设备有限公司
价格	100.00/个
规格参数	
公司地址	珠海市明珠北路58号
联系电话	0756-8622637 13926967125

## 产品详情

白铁弯头是指连接两根通径相同的白铁风管，使管转弯、变向、增压、预留（是指便于产品在设计好以后修改）。

弯头（elbow）在管路系统中，是改变管路方向的管件。按角度分，有45°及90°最常用的，另外根据工程需要还包括60°等其他非正常角度弯头。

按照切面可分为圆形弯头和方形弯头。根据实际需要，圆形弯头可以选用2节、3节、4节……节数越多越顺畅。日常应用中以2-4节为主。

白铁消声弯头是在白铁弯头内衬吸声材料的弯头，对声波有显著衰减作用。声衰减由三部分组成：近轴向波在弯头壁的吸收和反射，以及近轴向波的能量在拐弯时转变为斜向波的能量而被吸声材料有效吸收。在矩形截面管中插入一直角消声弯头，而在弯头两侧各加铺吸声衬垫，长度为2至4lz（lz是管截面的特征宽度），则高频的插入损失比同样长度的衬垫直管的插入损失要高10dB。消声弯头在低频的作用，与同样长度的衬垫直管差不多，没有附加的插入损失。

### 产品选用要点

1. 消声弯头选用主要控制参数消声量、频谱特性、风速、风量、空气阻力（系数）。
2. 消声弯头是利用敷设在气流通道内的多孔吸声材料来吸收声能，降低沿通道传播的噪声。具有良好的中、高频消声性能。
3. 选用的吸声材料和结构除了满足消声性能要求外，还应注意防潮、耐温、防腐、耐气流冲刷等。
4. 消声弯头由于会有二次产尘的缺点，不能用于洁净空调系统。
5. 消声弯头消声效果与风速有关，应按厂家产品样本的动态消声量选用。

6. 为防止再生

噪声的影响，消声器空气通道

内流速应根据控制噪声级标准的要求确定，[阻性消声器](#)

一般宜在8m/s以下，最大不应>12m/s。微穿孔板消声器大风速的情况下（15~20m/s），风阻较大。

7. 消声器不宜设置在空调机房内，也不宜设置在室外，防止噪声穿透进入消声器后的管道。

8. 当一根风管输送到多个房间时，宜扩大相邻房间送风口的距离，或采用增加消声弯头、风管内壁粘贴吸声材料等措施，防止房间的噪声干扰。

9. 一般空调系统减噪选用阻抗复合式消声器，排风系统可选用阻性消声器。

珠海市润铮机电设备有限公司依据客户的不同需求专业生产白铁弯头、防雨弯头、消音弯头，安装弯头项目。

公司网址：[www.zhrunzheng.icoc.cn](http://www.zhrunzheng.icoc.cn)