

# 消声弯头 亚美 镀锌钢板

产品名称	消声弯头 亚美 镀锌钢板
公司名称	鲁权屯亚美空调设备厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:亚美 型号:T701-6 材质:镀锌钢板
公司地址	中国 山东 德州市 山东德州鲁权屯开发区中威大道404号
联系电话	86 0534 2177223 18953457233

## 产品详情

品牌	亚美	型号	T701-6
材质	镀锌钢板	使用寿命	30年
消声频率	18-25 ( Hz )		

消声弯头是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4 $l_z$ （ $l_z$ 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。所谓高频，即，高于管道截至频率的频率。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，最大不应宜 > 12 m/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。