

消声器 润奇达空调 管道消声器

产品名称	消声器 润奇达空调 管道消声器
公司名称	德州润奇达空调设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东德州市鲁权屯工业园
联系电话	13589906858 13589906858

产品详情

消声器 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。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，阻性消声器，与同样长度的衬垫直管差不多，消声器生产厂家，没有附加的插入损失。

消声器

片式消声器：

中高频消声性能显著；应用范围广，适用风量范围大；空气动力性结构优化设计，气流损失小；根据不同的噪声频谱特性和气流压力损失要求，有多种型号可供

选择；模数化结构设计，规格多样；防火阻燃性能达到 A1 级。

应用范围：适用于各类风机和通风空调系统的消声，可安装在风机进出口、气体输送管

道中和进出风口，气流速度限定在20m/s 以下。

材料：该类消声器的外壳及孔板采用镀锌钢板制造，也可根据用户要求采用冷轧平板、

不锈钢和铝板制作。法兰采用热轧等边角钢。填充材料采用离心玻璃棉板，片式消声器价格，填充压缩率

为5%。保护材料采用无碱平纹玻璃布，特殊防尘要求可采用聚乙烯薄膜。

阻式消声器具有良好的中高频消声性能，按气流通道形状不同：分为：直管式、片式、折板式、蜂

窝式、声流式、弯头式、小零式，

微穿孔板就属于这个类型，主要用途为空调通风系统及中高频噪声降噪，

2/抗式消声器：共振式、膨胀式、扩张式、微孔式、

3/消声器的选用及选型有比较明确的规定，消声器，

举例说明：当噪声在中高频特性时，管道直径不大于400mm时，选用直管式阻性消声器，管道大于400mm时，可选用片式消声器，片距可取100-200mm，片厚50-150mm.

关于消声器设计选型的注意事项：

- 1、消声器的消声量，应根据消声要求确定。通常设计消声量，不宜超过50dB
- 2、对于空调系统，管道消声器，从主管道到使用房间的气流速度应逐步降低。主管道内气流速度不应超过10m/s，消声器内气流速度应低于10m/s。
- 3、空气动力机械进、排气口均敞开时（如通风空调用通风机、矿井通风机等），应在进、出风管适当位置装设消声器。
- 4、进、排气口敞开的设备，应装设进（出）口消声器。
- 5、进、排气口均不敞开，但管道隔声差，且管道经过的空间对噪声环境要求高时，亦可装设消声器

消声器-润奇达空调-管道消声器由德州润奇达空调设备有限公司提供。德州润奇达空调设备有限公司实力雄厚，信誉可靠，在山东德州的风机、排风设备等行业积累了大批忠诚的客户。润奇达空调带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌，共创美好未来！