

消声器 润奇达空调 空调消声器

产品名称	消声器 润奇达空调 空调消声器
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，消声器，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，高于管道截止频率的频率。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。

消声静压箱

消声静压箱原理

由于空气分子不规则运动而撞击管壁所产生的压力称“静压”。静压是垂直于流体运动方向的压力，作用是克服流体输送过程中的阻力。那么建立静压箱的目的就是获取静压。（全压=动压+静压：风机的全压是不变的，风速降低，意味着动压变小，管道消声器，则静压增加了。）在多风管送风时，为使各风管的风压一致，则需要建立静压箱，使动压全部转化为静压，再平均分配到各风管中。同理，在多风管回风时，也需要静压箱，可使表冷器前的空气充分混合。有些单风管的送风管道也装静压箱，目的是利用静压箱消声，原理是空气进入静压箱内速度明显变慢，风声会减小。

消声静压箱的设计原则：静压箱的作用是为各分支管路提供均匀的压力，从理论上说静压箱内部静压处处相等，也就是说静压箱内部流速处处为零，要满足这点的条件是静压箱体积无穷大。在工程项目中这是不可能的，一般箱内风速可控制在2m/s以下，或相对于进出风管风速有大大下降即可。

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，汽车的消声器，

举例说明：当噪声在中高频特性时，空调消声器，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，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-空调消声器由德州润奇达空调设备有限公司提供。“消防排烟风机,防火阀,风管”选择德州润奇达空调设备有限公司，公司位于：山东德州市鲁权屯工业园，多年来，润奇达空调坚持为客户提供好的服务，联系人：王经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。润奇达空调期待成为您的长期合作伙伴！