

# 圆形微孔板消声器、阻抗消声器、片式消声器、静压箱

产品名称	圆形微孔板消声器、阻抗消声器、片式消声器、静压箱
公司名称	靖江市永振空调设备厂
价格	面议
规格参数	别名: 品牌:永振 型号:WX
公司地址	靖江市人民北路165号
联系电话	13605758394

## 产品详情

消声静压箱说明：

1：消声静压箱属于消声器中的抗式消声器，它是通过改变截面来消声的，同时又具有静压作用，

2：消声方面适宜风速6-8米/秒,低频:10~15d b/m,中频：15~25d b/m,高频：25~30d b/m,

3:静压方面，是指送风时减少系统的动压，增加静压、稳定气流和减小气流震动，使送风效果更佳理想，它具有多种作用：可以把部分动压变为静压把风吹的更远、可以降低噪音、风量均匀分配、具有外能接头作用。

4：在运用方面，如果在组合式空调机组出风口位置，可以改变出风管方向，以便很好的接出机房通风管道，也就说具有万能接头作用，

在净化车间通风管道末端，它能更好调节气流的流量，均匀的送到高校过滤器。

### 微穿孔板消声器

1、通过内置吸声材料（超细玻璃棉、吸声聚氨酯泡沫塑料）来吸收声能，微穿孔板消声器为双腔式，有双层不同孔率的微孔板组成，，板上的小孔孔颈处的空气柱与空气腔内的空气构成一个夹板吸声结构，当外界噪声声频和弹性系统固有频率相同时，引起小孔径处空气强烈共振，产生摩擦从而消耗了声能，微穿孔板尤其适合于低频噪声领域。

2、微穿孔板消声器特别适用下列条件工况下：

一、消声器需在高温条件下使用；二、消声器需经受较高速度的气流冲击；三、

消声器需经受短时间的火焰喷射；四、消声器的压力损失必须控制在很小的值；五、消声器不宜使用多孔吸声材料而又需要在宽频带范围内具有比较高的消声量

阻式消声器、抗式消声器、阻抗式消声器的区别和联系

1、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，

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，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。

本产品的别名是孔板消声器，品牌是永振，型号是WX