

# 管式阻抗式、微穿孔圆形十字折板式消声器

产品名称	管式阻抗式、微穿孔圆形十字折板式消声器
公司名称	厦门英朗环保科技有限公司
价格	1000.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:英朗 型号:yl--
公司地址	福建省厦门市同安区祥平街道瑶头村山田里1号
联系电话	86 0592 7027206 13860402009

## 产品详情

消声器的种类很多，但究其消声机理，又可以把它们分为六种主要的类型，即阻性消声器、抗性消声器、阻抗复合式消声器、微穿孔板消声器、小孔消声器和有源消声器。

阻性消声器主要是利用多孔吸声材料来降低噪声的。把吸声材料固定在气流通道的内壁上或按照一定方式在管道中排列，就构成了阻性消声器。当声波进入阻性消声器时，一部分声能在多孔材料的孔隙中摩擦而转化成热能耗散掉，使通过消声器的声波减弱。阻性消声器就好象电学上的纯电阻电路，吸声材料类似于电阻。因此，人们就把这种消声器称为阻性消声器。阻性消声器对中高频消声效果好、对低频消声效果较差。

抗性消声器是由突变界面的管和室组合而成的，好象是一个声学滤波器，与电学滤波器相似，每一个带管的小室是滤波器的一个网孔，火力发电厂蒸汽消声器厂家管中的空气质量相当于电学上的电感和电阻，称为声质量和声阻。小室中的空气体积相当于电学上的电容，称为声顺。与电学滤波器类似，每一个带管的小室都有自己的固有频率。当包含有各种频率成分的声波进入第一个短管时，只有在第一个网孔固有频率附近的某些频率的声波才能通过网孔到达第二个短管口，而另外一些频率的声波则不可能通过网孔，只能在小室中来回反射，因此，我们称这种对声波有滤波功能的结构为声学滤波器。选取适当的管和室进行组合，就可以滤掉某些频率成分的噪声，从而达到消声的目的。抗性消声器适用于消除中、低频噪声。

尺寸定做！

本产品的加工定制是是，品牌是英朗，型号是yl--，材质是镀锌板等，使用寿命是20年，消声频率是50（Hz），耐高温特性是200（ ），降噪效果是多种，外形尺寸是定做（mm），适用领域是HVAC