

# 低压蒸汽放空消声器 宏森环保技术 荆州消声器

产品名称	低压蒸汽放空消声器 宏森环保技术 荆州消声器
公司名称	武汉市宏森环保技术工程有限责任公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖北省武汉市江岸区后湖街淌湖二村201号
联系电话	13995547449

## 产品详情

消声器分为阻性消声器和抗性消声器两大类：

阻性消声器主要是利用多孔吸声填料来降低噪声的。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。当气流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能耗分割降低噪声抗性消声器是由突变界面的管和室组合而成的，选取适当的管和室进行组合。结构是一根末端封闭的直管，管壁上钻有很多小孔。当气流经过小孔时、使频谱中的可听声成分明显降低，就可以滤掉某些频率成分的噪声，从而达到消音的目的。从而减少对人的干扰和伤害。

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，高炉均压放散阀消声器，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。

消声器的组成结构：消声器每一个带管的小室是滤波器的一个网孔，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，压缩机消声器，称为声顺。与电学滤波器类似，低压蒸汽放空消声器，每一个带管的小室都有自己的固有频率。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，就构成了小孔消声器。

点评消声器功能的办法中，传声丢失和衰减量是归于消声器本身的特性，它受声源与环境影响较小(不包括气流速度的影响)，而刺进丢失、减噪量不单是消声器本身的特性，它还受到声源端点反射以及丈量环境的影响。因而，在给出消声器消声效果(消声量)的一起，一定要注明是选用何种办法，在何种环境下测得的。

现在，荆州消声器，一般选用静态消声量来表明消声器的消声效果，因为静态消声量是一个定值，而动态消声量受气流速度的影响，是一个不定值，故点评目标以用静态消声量为宜。当声源经静态消声后的剩余声级(简称静态出口声级)大于消声器气流噪声级时，消声器的动态、静态消声量基本一致，不受气流的影响;当消声器静态出口声级低于消声器气流噪声级时，则消声器的动态消声量低于静态消声量，其差值随流速的添加而增大;当气流噪声级大于消声器进口声级时，此刻消声器不只不能消声，反而变成了

一个噪声放大器。为解决静态和动态消声量可能不一致的问题，有些消声器产品已选用静态消声量和气流噪声级两个目标一起表明产品的声学功能。

低压蒸汽放空消声器-宏森环保技术-荆州消声器由武汉市宏森环保技术工程有限责任公司提供。武汉市宏森环保技术工程有限责任公司（[www.hongsenhb.com](http://www.hongsenhb.com)）为客户提供“噪声与振动控制工程；消声器”等业务，公司拥有“宏森环保”等品牌，专注于噪声控制设备等行业。欢迎来电垂询，联系人：周经理。