

# 高炉冷风放风阀消声器 消声器 武汉宏森环保

产品名称	高炉冷风放风阀消声器 消声器 武汉宏森环保
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

复合风机消声器的消声原理：

复合风机消声器主要是利用多孔吸声材料来降低噪声的。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，高炉鼓风机放风阀消声器，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，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。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。

复合风机消声器系综合了的消声原理所设计。高压蒸汽在消声器内经一次控流后进入体经大容积扩压后，从而形成低压蒸汽后喷出，高炉冷风放风阀消声器，在此过程中，汽流内能部分转化成某种频率的声能，消声器，其噪声虽然功率大为削弱，但往往会排汽偏离设计值但等诸原因，使噪声仍然高于标准值。为此，复合风机消声器在体外设计了一只双层结构的阻声罩，系根据体所发出的剩余噪声的频谱特性所设计，用以有效地吸收剩余噪声。当用户按要求安装后，总消声量可达到36~42分贝。

抗性消声器它与阻性消声器消声降噪原理不同，它不能直接吸收声能，而是利用管道上突变的界面或旁接共振腔，使沿管道传播的某些频率声波，在突变的界面处发生反射、干涉等现象，从而达到消声降噪的目的。分为扩张室式消声器及共振式消声器。因在实际噪声控制工程中，噪声以宽频带居多，通常将阻性吸音降噪及抗性消声降噪结构组合起来，以控制高强度的宽频带噪声。小孔喷注型蒸汽消声器其吸声系数高：小孔喷注型蒸汽消声器一般是用厚度小于1mm的纯金属薄板制作，在薄板上用孔径小于1mm的钻头穿孔，风机消声器，穿孔率为1%—3%。选择不同的穿孔率和板厚不同的腔深，就可以控制消声器的频谱性能，使其在需要的频率范围内获得良好的消声效果。取得了良好效果。不使用任何阻性吸声填料，采用微穿小孔多空腔结构，高压气流在消声器内经多次控流进入空腔体，逐级改变原气流的声频。阻力损失小，消声频带宽，工作时不起尘。不怕油雾、水气。耐高温、耐高速气流冲击。使环境噪声符合国家《工业企业噪声卫生标准》。高炉冷风放风阀消声器-消声器-武汉宏森环保由武汉市宏森环保技术工程有限责任公司提供。高炉冷风放风阀消声器-消声器-武汉宏森环保是武汉市宏森环保技术工程有限责任公司（www.hongsenhb.com）升级推出的，以上图片和信息仅供参考，如了解详情,请您拨打本页面或图片上的联系电话，业务联系人：周经理。

