

风机消声器 黄冈消声器 宏森环保技术工程

产品名称	风机消声器 黄冈消声器 宏森环保技术工程
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

- 1、消声器的消声频率特性。抗喷阻型消声器对各频噪声效果优越。
- 2、相邻用房管路时，注意室内噪声通过管路相互影响，必要时风口作消声处理。
- 3、消声器的适用风速一般为6-8m/s，不宜超过12m/s，同时注意消声器的压力损失。
- 4、消声器等消声设备安装，须有独立的承重吊杆或底座；与声源设备须通过软接头连接。
- 5、当两个消声弯头串联使用时，两个弯头的连接间距应大于弯头截面对角线长度的2.5倍。
- 6、注意消声器的净通道截面积，风管和消声器连接时，必要时（风速有限制时）需作放大处理，方便使用。
- 7、对于高温、高湿、有油雾、水气的环境系统一般选用微孔结构消声设备，对于有洁净要求的，应采用微孔结构消声设备。

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，不锈钢扩散缓冲放空消声器，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，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，在此过程中，汽流内能部分转化成某种频率的声能，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。

消声器的性能主要包括：声学性能、空气动力性能、结构性能

消声器

具体来讲，黄冈消声器，对一个好的消声器要有五方面的基本要求：

- 1) 声学性能要求。具有高的消声值和宽的消声频率，即在所需要的消声频率范围有足够大的消声量；
- 2) 空气动力性能要求。消声器的气流阻力小，安装消声器后所增加的阻力损失，要控制在实际容许的范围内；
- 3) 机械结构性能要求。体积小，重量轻，结构简单，压缩机低压放散消声器，便于加工，安装和维修；
- 4) 外形和装饰的要求。符合实际安装空间的需要，美观大方，表面装饰与设备相协调
- 5) 价格费用要求。制造成本低，使用寿命长。

风机消声器-黄冈消声器-宏森环保技术工程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）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。