

# 压缩机低压放散消声器 消声器 宏森环保工程

产品名称	压缩机低压放散消声器 消声器 宏森环保工程
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

风机消声器是怎么连接的，风机消声器适用于怎样的工作环境？

风机消声器，罗茨风机消声器以及鼓引风机消声器的形式相同，均采用对中、高频宽带特性有较好效果(effect)的阻性吸音降噪 ( noise reduction ) 原理，对低、中频和脉动特性时有良好效果的抗性消声降噪原理以及微穿孔(Puncture)消声器和阻抗复合(recombination)式消声器。风机消声器分为：离心风机消声器、罗茨风机消声器、鼓风机消声器、轴流风机消声器。风机消声器主要用于降低各种风机风口、风道和封闭式机房进风口的空气动力性噪声。今天这一节，就和朋友们共同了解下风机消声器是怎么连接的，消声器，风机消声器适用于什么样的工作环境(environmental)？

风机消声器的连接方式方法

风机 ( Draught Fan ) 消声器 ( muffler ) 壳体的支座(pedestal)及和壳体的连接部件要有足够的刚度和强度，结构设计要合理，并能承受排气反力、热胀推力、力矩以及夹带杂物的高速汽流引起的振动(vibration)力等各种附加力，消声器本体应能抵抗 ( resistance ) 温度 ( temperature)、压力 ( pressure ) 交变带来的各种冲击 ( ch ng j )。风机消声器分为：离心风机消声器、罗茨风机消声器、鼓风机消声器、轴流风机消声器。风机消声器主要用于降低各种风机风口、风道和封闭式机房进风口的空气动力性噪声。完成多次快速开启冲管后，消声器仍应保持整体的完整性。

安全阀消声器的安装要点：

- (1) 应垂直于炉顶安装，台图所示，用型钢支架将消声器座架与炉顶相固定。
- (2) 为增加炉顶高空的抗风能力，消声器本体采用支承式，高炉煤气减压阀消声器，或在消声器前的排汽管装一段膨胀弯管以吸收热胀。
- (3) 消声器下部的排水口应畅通接到地沟，不应装配阀门。

(4) 消声器装在炉顶平台，应用薄板制作防雨罩一只。

(5) 安全阀或排汽阀与消声器这间的排汽管道上应没有疏水点。

(6) 对小孔式消声器，在安装前应使排汽管内部无杂物、以防小孔堵塞，如新安装的锅炉尚应对排汽管进行冲管，清除管道内的杂物。

(7) 对安全阀，原则上一只安全门配一只消声器。对双座式安全门应在安装时将排汽管合并成一根排汽管与消声器相边通。

#### 通风管道消声器技术原理

根据对工业用各类风机运行现场噪声源进行实际测试所取得的频谱特性资料来确定在哪些频谱范围内需要多大消声量作为设计吸声体及流体通道的主要依据，罗茨风机消声器，同时采用了具有较大吸声材料饰面的狭矩形通道，以增强吸收效果。另，压缩机低压放散消声器，风机的噪声源在噪声级时，其频谱值往往不止一种，而对不同频谱带，对其消声量要求也不相同。

为此风机通风管道消声器及鼓引风机消声器均为阻抗声流型，采用了对高、中频噪声起吸音消声作用的阻式结构及对中、低频噪声起消声降音作用的抗式结构，同时在阻式通道中采用了高频及低频两种吸音消声区，用以的增宽消声频带，以实现良好的消声降噪效果。

压缩机低压放散消声器-消声器-宏森环保工程(查看)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)）在噪声控制设备这一领域倾注了诸多的热忱和热情，宏森环保一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：周经理。