

# 高炉煤气减压阀消声器 宜昌消声器 宏森环保

|      |                       |
|------|-----------------------|
| 产品名称 | 高炉煤气减压阀消声器 宜昌消声器 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

消声器声学功能好坏的量有：

刺进丢失

在体系中，高炉均压放散阀消声器，设备消声器曾经和设备消声器今后相对比较，经过管口辐射噪声的声功级之差界说为消声器的刺进丢失。

在通常情况下，管口巨细形状和声场分布基本坚持不变，这时刺进丢失等于在给定测点处设备消声器曾经与今后的声压级之差。简而言之，刺进丢失就是指体系中刺进消声器前后在体系外某定1点测得的声压级差。

能够在试验室内用典型的试验设备丈量消声器的刺进丢失，也能够在现场丈量消声器刺进丢失。

在试验室内丈量刺进丢失一般应选用混响室法或半消声室法或管道法，这几种办法都进行设备消声器曾经和今后两次丈量，高炉煤气减压阀消声器，先作空管丈量，测出经过管口辐射噪声的各倍频带1/3倍频带声功率级，然后用消声器换下相应的替换管道，坚持其它试验条件不变，测出各带相应的声功率级。各频带的刺进丢失等于前后两次丈量所得声功率级差。当测验改动时，声功率级之差就等于给定测点处声压级之差。

现场丈量消声器刺进丢失契合实际使用条件，但受环境、气象、测距等影响，丈量结果应进行修正。

无论是试验室丈量还是现场丈量，宜昌消声器，A计权刺进丢失 $DA(dB)$ 的计算式如下：

式中： $LpA1$ 是噪声源本身的A声级； $LpA2$ 相当于设备消声器后的A声级。并且有：其中 $Lpi$ 为第*i*个频带的声压级， $\alpha_i$ 和 $Di$ 为第*i*个频带的修正值和刺进丢失。

风机消声器是怎么连接的，高压放散消声器，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，就和朋友们共同介绍下风机消声器是怎么连接的，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，并能承受排汽反力、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 ngj )。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。

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。高炉煤气减压阀消声器-宜昌消声器-

宏森环保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是湖北武汉，噪声控制设备的见证者，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在宏森环保领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创宏森环保更加美好的未来。