

# 消声器 宏森环保工程 高炉鼓风机放风阀消声器

产品名称	消声器 宏森环保工程 高炉鼓风机放风阀消声器
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

### 如何选择安全阀消声器？

安全阀消声器分为两种，有一种安装在安全阀放空口，第二种安装串联在管道之间。大概的用户，选择安装在安全阀放空口，消音降噪效果比较理想。安全阀排汽是一种瞬间突然性排放，设计安全阀类消声器要考虑排放畅通不节流，用户选购应提供安全阀的排放量、排汽出口尺寸、排汽温度、起跳压力即可。安全阀类排汽消声器：根据温度选择材质，根据压力选择安全阀消声器类型、根据接口尺寸压力选择安全阀消声器型号等等。

### 消声器的特性指标

插入损失IL，是在敏感点处，安装消声器前与安装消声器后声压机级的差，单位是dB。

传声损失TL，是入射到消声器的声功率级与消声器出口端声功率级的差，单位为是dB。

消声量NR，是消声器入口端和出口端的声压级差。单位是dB。

衰减A，高炉均压放散阀消声器，是消声器所系统中任意两点之间声功率级的降低，单位是dB/m。

消声器的消声特性受到消声器入口和出口的安装条件(声阻抗发生变化)的影响，不同的接连形式会引起不同的反射和能量损失。因此，消声性能与使用环境和条件有关。在噪声控制中，的评价量是插入损失。传声损失难测得，但对分析有用。衰减通常用来描述声学系统中声波延管道的传播。

消声器测量评价方法虽然多年以来就进行很多研究工作，但仅在近几年才形成为标准化和系列化的方法，包括试验室测量方法、现场测量方法和无气流静态测量方法（表1）。试验室测量方法可以准确地测量一定气流速度、温度和压力条件的倍频带或1/3倍频带的插入损失（DIL）、总压力损失（ $\Delta P$ ）和气流再生噪声（LW），通常具有较好的试验结果再现性。但其缺点是对于某些消声器，很难模拟现场的高温、高压、高速气流和声源阻抗，因而造成和实际应用效果之间的测量误差。无气流静态方法适合小型消声

器和消声器模型消声特性的研究开发，测量评价量是倍频程或1/3倍频程插入损失（DIL）和A计权插入损失。现场测量方法由于声源阻抗、气流状态和实际一致，消声器，其测量和实际工程效果有较好一致性。各类消声器，包括放空排气消声器、内燃机消声器等，低压蒸汽放空消声器，均可找到合适的现场测试条件。但对消声器的空气动力性能、气流再生噪声测量，现场测量方法却往往不能胜任。在上述系列标准的基础上，还有一些专业性消声器试验标准，例如汽车、内燃机、气动工具等消声器试验方法。考虑到这些消声器的特殊要求，例如动力损失，油耗、容积等因素，这些规范都规定了一些具体的实验技术条件。这些实验方法对消声器设计者有更大的指导意义。我国在这个领域的试验方法很不系统，今后应特别加强这方面工作。消声器-宏森环保工程-高炉鼓风机放风阀消声器由武汉市宏森环保技术工程有限责任公司提供。消声器-宏森环保工程-高炉鼓风机放风阀消声器是武汉市宏森环保技术工程有限责任公司（[www.hongsenhb.com](http://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。