

# 锅炉排汽消声器 宏森环保 荆州消声器

产品名称	锅炉排汽消声器 宏森环保 荆州消声器
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

风机 ( Draught Fan ) 消声器 ( muffler ) 适用于哪些工作 ( WORK ) 环境 ( environmental ) ?

风机消声器适用于恶劣的工作环境，工作介质中可含水、铁质杂物 ( 颗粒 ( Particle ) 度可达 30mm )、工程遗留物。消声器是允许气流通过却又能阻止、减小声音传播的一种器件，是消除空气动力性噪声的重要措施。降噪 ( noise reduction ) 量可达20dB ~ 40

dB ( A )。适用于 ( 吹管方式方法 )：稳压吹管、( ji à ng y ) 吹管、加氧吹管。在设计、制造时必须参照执行GB150-1998《钢制压力容器 ( pressure vessel ) ( vessel )》技术规定。为确保风机消声器安全使用 ( use )，在结构上必需制定和满足强度、差胀、位移、疏水、锈蚀余量和防被块状杂物的措施和要求。风机消声器制造质量 ( Mass ) 应由设计和主管机构的专业人员进行监督巡查。

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，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，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，荆州消声器，使用寿命长。

## 传声丢失

国家标准GB/T4760—1995还规则了试验室丈量消声器传声丢失的办法。消声器进口端入射声能与出口端透射声能相对比较，入射声与透射声声功率级之差，称为消声器的传声丢失。在通常情况下消声器进口端与出口端的通道截面相同，锅炉排汽消声器，声压沿截面近似均匀分布，压缩机消声器，这时传声丢失等于入射声与透射声声压级之差。

丈量消声器的传声丢失，必须在试验室给定工况下别离在消声器两头进行丈量，在消声器进口端测出对应于入射声的倍频带或1/3倍频带声功率级，在出口端测出对应于透射声的相应声功率级。各频带传声丢失等于两头别离丈量所得频带声功率级之差。一般应以管道法丈量入射声和透射声的声压级。

各频带传声丢失可又下式决定：

式中： $L_{pi}$ 和 $L_{pt}$ 别离为入射声声压级和，透射声声压级； $K_i$ 和 $K_t$ 则为入射声和透射声的背景噪声修正值； $S_i$ 和 $S_t$ 为消声器上游和下游管道通道截面面积。

当实际使用的噪声源频谱为已知时，由实测各频带传声丢失，能够参照刺进丢失中的相关公式计算出A计权传声丢失。

锅炉排汽消声器-宏森环保(在线咨询)-荆州消声器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)）是湖北武汉，噪声控制设备的企业，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。