

随州消声器厂家 宏森环保技术

产品名称	随州消声器厂家 宏森环保技术
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

蒸汽消声器安装注意事项：

目前市场上蒸汽消声器的种类有很多，主要有阻性蒸汽消声器、抗性蒸汽消声器、阻抗复合式蒸汽消声器等。消声器是一种阻止声音传播的器材，可以消除空气动力性噪声，可以安装在鼓风机、空压机等设备上。具体安装蒸汽消声器常见有哪些呢？安装蒸汽消声器采用多级消声的方法，消声量大，在排汽消声器可以达到40分贝，在安全法消声器可以达到25分贝以上。消声器的消声量大，宏庆公司生产的消声器体积小、重量轻，安装时更加方便。蒸汽消声器是采用优1质的不锈钢制作而成，所以具有足够高的强度和耐腐蚀性，可以单独进行固定，安装蒸汽消声器不会影响排气管道的正常工作和荷载，可以保证排气管道在热能工作中的安全性，所以广大客户可以放心安装。

传声丢失

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，声压沿截面近似均匀分布，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。

消声器的能承受排汽反力、热胀推力等：消声器壳体的支座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力等各种附加力，消声器本体应能抵抗温度、压力交变带来的各种冲击。完成多次快速开启冲管后，消声器仍应保持整体的完整性。

消声器可以看着是管道的一个组成部分，在内部作声学处理后，可减弱噪音的产生与传播，消声器厂家，蒸汽吹管用消声器的设计不能只单纯考虑降声效果，应首先要满足蒸汽吹管的需要，即保证的流速、的阻力、动量为前提，然后以、节流、扩容、移频消声技术来降低噪声。壳体的支座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力等各种附加力，消声器本体应能抵抗温度、压力交变带来的各种冲击。完成多次快速开启冲管后，消声器仍应保持整体的完整性。

随州消声器厂家-宏森环保技术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位于湖北省武汉市江岸区后湖街淌湖二村201号。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前宏森环保在噪声控制设备中享有良好的声誉。宏森环保取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。宏森环保全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。