

低压蒸汽放空消声器 武汉消声器 宏森环保技术工程

| | |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | 低压蒸汽放空消声器 武汉消声器 宏森环保技术工程 |
| 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

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，武汉消声器，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。

阻抗复合式消声器

将阻性和抗性等不同消声原理组合设计，即成为阻抗复合式消声器。它综合了阻性消声器良好的中高频消声特性和抗性消声器较好的低频消声特性，因此其消声频带宽，是的消声器类型。

静压箱

静压箱是送风系统减少动压、增加静压、稳定气流和减少气流振动的一种结构，低压蒸汽放空消声器，它可使送风效果安静和均匀。

直管消声器消声量的计算

直管式消声器消声量主要与通道形式、长度和吸声材料的性能有关。消声量的计算公式为：

其中， α 是消声系数，即每米消声量(dB/m); P 是消声器通道截面周长(m); S 是消声器通道截面积(m²)。

消声管道内吸声系数越大，消声系数 越大，消声量越高。增加长度，或增加通道周长与截面积的比 P/S ，高压放散消声器，消声量越大。同样周长，圆形截面的周长与截面积的比，要比扁状的矩形小很多，因此，圆形截面的直管式消声器消声性能小。

当直管消声器截面较大时，如径尺寸大于30cm的圆管或矩形管，高频声波成上束状，将直接穿过管道，而与管壁的吸声材料不发生作用，消声性能变差，这种高频性能下降的现象被称为“高频失效”。并将高频消声量明显下降的频率称为“上限失效频率”。

消声器片间流速应适当。风机消声器片间平均流速可认为与风机管道流速相等。用于民用建筑，消声器片间流速通常取3-12m/s，高炉均压放散阀消声器，工业方面，消声器片间流速通常取12-25m/s，不得超过30m/s。流速不同，消声器护面结构应不同。平均流速小于10m/s时，多孔吸声材料的护面可用防火布或金属丝网罩起来；平均流速为10-23m/s时，可选用金属穿孔板护面；当平均流速为23-45m/s时，可选用玻璃丝布和金属穿孔板护面；当平均流速为45-120m/s时，可采用双层金属穿孔板和钢丝棉护面，穿孔率应大于20%。 低压蒸汽放空消声器-武汉消声器-宏森环保技术工程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。