

荆门消声器厂家 宏森环保技术

产品名称	荆门消声器厂家 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

蒸汽消声器怎么样工作的呢？

蒸汽消声器是依据“小孔喷注”理论结合阻抗扩容吸声的消声原理而作业的。由于锅炉蒸汽排放一般流速快，气流噪声高。

因而需先以通孔扩流，通过屡次通孔后的蒸汽在抗性扩张室得到降流，气流再经小孔喷出，喷出后其各倍频带的声功率已下降，而声压级的频率被推高到20000Hz以上规模，其噪声尽管得到了大部分的削弱，但部分频率的二次噪音还需要进一步消声，因而，我们在扩张室外加了装抗性吸声棉结构。

蒸汽消声器是依据体所发出的剩下噪声的频谱特性所设计的，用来吸收剩下噪声非常有效。许多用户反映，当他们按要求安装蒸汽消声器后，消声量可达30-42分贝，是消声除噪的好帮手。

通风管道消声器技术原理

根据对工业用各类风机运行现场噪声源进行实际测试所取得的频谱特性资料来确定在哪些频谱范围内需要多大消声量作为设计吸声体及流体通道的主要依据，同时采用了具有较大吸声材料饰面的狭矩形通道，以增强吸收效果。另，风机的噪声源在噪声级时，其频谱值往往不止一种，消声器厂家，而对不同频谱带，对其消声量要求也不相同。

为此风机通风管道消声器及鼓引风机消声器均为阻抗声流型，采用了对高、中频噪声起吸音消声作用的阻式结构及对中、低频噪声起消声降音作用的抗式结构，同时在阻式通道中采用了高频及低频两种吸音消声区，用以的增宽消声频带，以实现良好的消声降噪效果。

消声器的分类

常用的消声器分为：

阻性消声器，属吸收型，在管道内设置吸声材料，消耗和衰减通过管道气流的噪声，主要用于消高频气流噪声。

抗性消声器，属共振型，利用几何形状，使声音在管道中反复反射、共振、干涉、叠加而消耗声能，主要用于消特定频率的声音。

阻抗复合式消声器，利用上述两种原理复合制成的消声器，同时具有阻性和抗性两种消声器的优点，消声频带比较宽。

荆门消声器厂家-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是从事“噪声与振动控制工程；消声器”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：周经理。