

当前位置: 科技频道首页 >> 环境保护 >> 大气污染与城市环境 >> T701-6-0复合式消声器



请输入查询关键词

科技频道

搜索

## T701-6-0复合式消声器

关键词: **消声器** **宽频带消声器**

所属年份: 2002

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 定兴县华北环保工程技术有限公司

成果摘要:

该产品是一种新型宽频带消声装置, 广泛用于降低空气调节、采暖通风系统中低压风机的噪声。使用该型消声器, 其型号和节数应根据系统的风量、管道内的设计风速、风机的噪声特性、系统的自然衰减和空调房间的降噪要求等因素来确定。该产品由阻性消声片和阻性吸声层实现阻性消声, 由内管截面突变和内外管间的膨胀室而起抗性消声作用。性能参数: 1、插入损失每米长消声器的插入损失 $\geq 15\text{dB}_2$ 、压入损失在流速为 $5\text{m/s}$ 、 $10\text{m/s}$ 时压力损失分别 $\leq 18\text{Pa}$ 、

$72\text{Pa}_3$ 、适用流速消声器内流速以 $6\text{--}8\text{m/s}$ 为宜, 最高不超过 $12\text{m/s}$ 技术特点: 1、消声频带宽阔, 对高、中、低频噪声均有良好的消声效果; 2、使用寿命长, 消声效果稳定; 3、在适用流速内气流再生噪声低。工程实例: 1、航天部101所: 噪声来源: 火箭发动机噪声治理效果: 达到设计要求。2、北京西客站培训中心: 噪声来源: 空调系统噪声; 治理效果: 达到GB3096-93中1类标准。3、北京邮票厂: 噪声来源: 空调系统噪声; 治理效果: 达到GB3096-93中1类标准。

成果完成人:

[完整信息](#)

### 行业资讯

BJX型玻璃钢风扇消声器

叠层橡胶支座隔震体系应用技术

粘弹性阻尼器减震结构动力分...

基础隔震结构随机分析及动力...

动力设备低噪声化应用技术系...

空气压缩机噪声治理

变径管消声器

复合消声风管和消声风口

火车装煤台噪声治理技术

振动消除应力(振动时效)技术

### 成果交流

### 推荐成果

- [北京市大气中的PM10的微区形貌及...](#) 04-18
- [XCT-循环水除尘脱硫器研究](#) 04-18
- [电子束烟气治理技术](#) 04-18
- [我国酸性物质的大气输送研究](#) 04-18
- [闽南地区酸沉降特征与防治](#) 04-18
- [大气颗粒物源解析技术的开发与应...](#) 04-18
- [烹调油烟气中有害成分定性定量方...](#) 04-18

### Google提供的广告

>> 信息发布

版权声明 | 关于我们 | 客户服务 | 联系我们 | 加盟合作 | 友情链接 | 站内导航

国科网科技频道 京ICP备12345678号