

当前位置: 科技频道首页 >> 环境保护 >> 大气污染与城市环境 >> T701-6-1型复合式消声器



请输入查询关键词

科技频道

搜索

T701-6-1型复合式消声器

关键词: 消声器 宽频噪声 气动噪声 噪声控制

所属年份: 1999

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: 定兴县华北环保机械设备总厂

成果摘要:

简介: T701-6-1型复合式消声器, 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。基本原理: T701-6-1型复合式消声器, 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。主要特点: 消声频带宽阔, 对高、中、低频噪声均有良好的消声效果; 使用寿命长, 消声效果稳定; 在适用流速内气流再生噪声低。应用实例: 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。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。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。性能参数: 插入损失: 每米长消声器的插入损失 ≥ 24 dB; 压力损失: 在流速为4m/s、8m/s时, 压力损失分别 ≤ 20 Pa、77Pa; 适用流速: 消声器内流速以6-8m/s为宜, 最高不超过12m/s。

成果完成人:

[完整信息](#)

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

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