

当前位置: 科技频道首页 >> 环境保护 >> 大气污染与城市环境 >> T701-6-2阻抗复合式消声器



请输入查询关键词

科技频道

搜索

T701-6-2阻抗复合式消声器

关键词: 消声器 气动噪声 噪声控制 阻性消声器

所属年份: 2001

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: 北京新生玉龙空调设备工业公司

成果摘要:

产品概述: 阻抗复合式消声器用于空调通风系统管道中, 用于衰减通风机或排放烟气产生的噪声, 使室内环境噪声符合设计要求, 如电视台播音室、音乐厅等, 或用于营造安静舒适的工作、生活环境, 如办公室、宾馆、商场、车间等, 客户应根据环境的技术要求和经济条件来选择消声器。消声原理和消声器结构: 噪声气流由管道流入消声器, 消声器内超细玻璃棉作为消声材料, 气流与玻璃纤维产生振动, 由于摩擦和粘滞阻力, 吸收声能中高频部分的噪声。消声器内有截面突变的膨胀腔, 使沿管道传播的声波向声源方向反射回去, 对噪声尤其是低频噪声能有效消除。该消声器结构中集中了阻性吸收高频和膨胀吸收低频噪声特性, 是目前应用最广泛的消声器。产品特点、性能: 消声频带宽, 对高、中低频率噪声均有良好的消声效果。消声效果稳定, 使用寿命长, 防火、防潮。适用风量2000m³/h-60000m³/h, 适用风速6m/s-10m/s, 最高不超过12m/s。应用实例: 马连道仓储配发中心: 噪声来源: 空调送风、排烟电机噪声; 治理效果: 完全达到设计要求。凯强大厦: 噪声来源: 空调送风、排烟电机噪声; 治理效果: 完全达到设计要求。马家堡电话局: 噪声来源: 空调送风电机噪声; 治理效果: 完全达到设计要求。

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