

当前位置: 科技频道首页 >> 环境保护 >> 大气污染与城市环境 >> SHX-ZP100型系列片式消声器



请输入查询关键词

科技频道

搜索

## SHX-ZP100型系列片式消声器

关键词: 消声器 气动噪声 噪声控制 阻性消声器

所属年份: 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: 上海申华声学装备有限公司

成果摘要:

简介: 针对当前空调工程特点和国产消声器存在的各种问题, 从实际出发研制了SHX-ZP100型片式消声器系列。该消声器适用风量范围大、系列规格全, 可有效地控制通风空调系统中的设备噪声。基本原理: 由通风空调系统设备产生的噪声源, 通过风管与消声器, 使每米长的消声量达到15dB(A), 从而使噪声达到控制。主要特点: 适用风量范围大, 系列规格全(有49种规格), 同标准风管配套性好; 消声量大, 气流阻力小; 工艺简单, 结构合理, 安装方便; 防火防潮。

应用实例: 上海大剧院: 噪声来源: 空调系统设备; 处理装置: SHX-ZP100型片式消声器系列; 消声量: 每米长消声量为16dB(A)。上海博物馆: 噪声来源: 空调系统设备; 处理装置: SHX-ZP100型片式消声器系列; 消声量: 每米长消声量为16dB(A)。性能参数: 吸声层厚度为100mm; 适用风量720-9000m<sup>3</sup>/h; 消声量15dB(A); 压力损失20-55Pa (风速5-10m/s时)。

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