

当前位置: 科技频道首页 >> 环境保护 >> 大气污染与城市环境 >> HTZP\_(100)-2型片式消声器



请输入查询关键词

科技频道

搜索

## HTZP\_(100)-2型片式消声器

关键词: [消声器](#) [离心玻璃纤维](#)

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: 太仓市华太冷却消声通风设备有限公司

成果摘要:

该产品是利用离心玻璃纤维的强吸声作用, 将风机管道系统中传播的气体动力性噪声转化为热能而达到消声目的, 这种消声器的气流阻力比较小, 因而, 对风机系统的正常运行影响不大, 风量和压力损失很小。原理: 离心玻璃纤维是一种强吸声材料, 当厚度为100mm, 容重为34kg/m<sup>3</sup>时, 其平均吸声系数高达=0.95, 而且频率特性宽, 低频至

125HZ, 高频可达4000HZ。将这种材料制成平板, 外表面包以玻璃布和穿孔钢板(穿孔率≥20%)组成吸声片, 敷设在风道的内壁上, 组成管式阻性消声器, 再在管式消声器的风道中, 安装数片吸声片, 两端配上变径管并焊上法兰, 从而组成该产品。工程实例: 1、哈德氏快餐店: 噪声来源: 排风机; 处理风量: 单台12000m<sup>3</sup>/h; 降噪声: 18dB(A)。2、钱柜上海公司: 噪声来源: 排风机; 处理风量: 单组30000m<sup>3</sup>/h; 降噪声: 22.5dB(A)。

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