

当前位置: 科技频道首页 >> 环境保护 >> 大气污染与城市环境 >> NRW-1自然通风降噪窗



请输入查询关键词

科技频道

搜索

## NRW-1自然通风降噪窗

关键词: [通风降噪窗](#) [噪声控制](#)

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: 深圳市保泽环保科技开发有限公司

成果摘要:

简介: 基本原理: 噪声原理: 四分之一波长声衰减极植原理; 通风原理: 建筑物表面风压分布规律。技术关键: 声衰减通风装置-“声陷阱”。典型规模: 年产30万平方米。主要设备: 剪板机、折弯机、冲床、卷板机、“声陷阱”生产线、门窗生产线。投资效益分析(使用者): 投资情况: 总投资: 500万; 其中, 设备投资: 200万; 主体设备寿命: 15年; 运行费用: 300万; 经济效益分析: 以每年30万m<sup>2</sup>计, 年产量1.3亿元左右, 利润3000万元左右。环境效益分析: 自然通风降噪窗是当前解决交通噪声问题的最好办法, 降噪窗的推广可使公路边的建筑物室内在热环境基本不变的情况下, 噪声达到45dB(A)左右, 达到国家噪声一类标准。技术指标: 开窗通风状态下, 降噪量大于25dB(A); 在同等条件下, 通风量为普通推拉窗开窗时风量的百分之六十以上; 关窗时隔声量达30dB(A)以上。条件要求: 厂房3000m<sup>2</sup>; 生产流水线3条。

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](#)