

当前位置: 科技频道首页 >> 环境保护 >> 大气污染与城市环境 >> 爪式粉碎机噪声源识别与控制



请输入查询关键词

科技频道

搜索

爪式粉碎机噪声源识别与控制

关键词: 粉碎机 识别 噪声源 噪声控制

所属年份: 1994

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: 内蒙古农业大学

成果摘要:

本项目通过采用现代信号测试分析技术, 识别噪声源, 证实了爪式粉碎机不论在空载或页载下的主要噪声都是空气动力性噪声, 且属旋转噪声。找出了噪声与粉碎机设计参数之间的关系。特别是纠正了爪式粉碎机噪声控制及设计传统理论中的错误, 是一理论性的突破。最后将我们取得的新的研究理论用在FFC-23A型爪式粉碎机上, 在不影响其性能的情况下, 取得了非常显著的降噪效果。本项目的研究成果, 为现有爪式粉碎机的主动降噪提供了一种简单可行的方法; 为设计新型的低噪声粉碎机提供了重要的理论依据; 经专家评议, 达到了国际先进水平。

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