



请输入查询关键词

科技频道

搜索

双永磁机构主动隔振平台技术与制造

关键词: 隔振平台 双永磁机构

所属年份: 2004

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式: 发明专利

项目合作方式: 技术服务

成果完成单位: 上海理工大学

成果摘要:

双永磁机构主动隔振平台可广泛应用于航空、航天、微电子、大规模集成电路、量子光学、纳米技术、集成光电子学、生命科学、植物生理学、医学分子生物学、微细加工光学、波谱与原子分子物理、超导材料、高分子物理与化学、声学等新兴领域对隔振有着更高精度、更高性能和更高要求的场合。双永磁机构主动隔振平台主要技术指标: 平台尺寸:

1200x800x130 (mm); 平台质量: 132kg; 主动隔振频宽: 1Hz~14Hz (垂直, 空载); 最大衰减量: -18dB (垂直, 空载); 气隙: 13mm; 电源: ±15VDC, 2A; 气源: 6kgf/cm²。与国外同类产品的技术比较本双永磁机构主动隔振平台的主要性能指标达到或超过Newport公司的AD500系统的性能指标, 达到国际先进水平。

成果完成人: 邹岳华;俞宁长;陈卫斌;王培基;朱继梅;贾正夫;秦崇和;陆慧琳;李辉;郑静刚;陆峰;张文栋;李文祥;马翔

[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