

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 其它行业节能减排 >> 防辐射环保材料近场磁屏蔽效能测试仪

请输入查询关键词

科技频道

搜索

防辐射环保材料近场磁屏蔽效能测试仪

关键词: **磁屏蔽效能** **辐射** **低频磁场** **测试仪器**

所属年份: 2005

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式:

项目合作方式: 技术服务

成果完成单位: 上海市计量测试技术研究院

成果摘要:

近场磁屏蔽效能测量仪由一个圆筒外加信号发生器和接收机组成。测试装置未夹样品时, 信号发生器馈给磁场发射天线一个电流, 在磁场接收天线处产生一个磁场H0, 经天线接收后转化为电流, 由接收机接收, 并读出电压信号V0。然后, 装上被测样品, 保持信号发生输出电平及频率不变, 则发射天线发射出的磁场由于被屏蔽材料吸收及反射, 投射到磁场天线处的磁场就降为H1, 由磁场接收天线接收后, 在接收机上读到电压信号V1。整个装置的技术指标: 频率范围: 30Hz 1MHz, 屏蔽效能测试的动态范围为40dB。测量不确定度小于3dB。

成果完成人: 桑昱;黎国栋;吴佳欢;缪轶

[完整信息](#)

行业资讯

Q-12、Q-24型汽车机油压力保...

玉米秸秆包装制品及其制作方法

BCQ型汽车尾气催化净化器

废旧塑料化油工业性试验研究

废旧纸箱翻新技术

炉内除尘装置

膏体充填新技术的研究与工业化

三元催化净化器

秸秆综合衬垫材料的开发

秸秆工业化综合利用

成果交流

推荐成果

- [城市污水处理厂自动化控制系...](#) 04-23
- [工业与城市污水工程数字互动...](#) 04-23
- [多工艺自适应城市污水计算机...](#) 04-23
- [小型潜水电泵降低能耗物耗的研究](#) 04-23
- [多孔芯柱电渗泵](#) 04-23
- [汽车用高效率低能耗系列永磁...](#) 04-23
- [低能耗高梯度磁分离装置](#) 04-23
- [高放废液全分离流程萃取设备](#) 04-23
- [燃煤锅炉有毒重金属污染物的...](#) 04-23

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](#) | [常见问题](#)

国家科技成果网

京ICP备07013945号