

[首页](#)[机构](#)[成果](#)[学者](#)

# 中国科学院机构知识库网格

Chinese Academy of Sciences Institutional Repositories Grid

[登录](#) [注册](#)

CAS IR Grid / 上海应用物理研究所 / 中国科学院上海应用物理研究所 / 中科院上海原子核所2003年前

## 密封型扫描探针显微镜扫描器

文献类型: 专利

入库方式: OAI收割

来源: [上海应用物理研究所](#)

浏览	下载	收藏
280	65	0

**作者** 胡钧; 孙洁林; 徐耀良; 李民乾

**专利国别** 中国

**专利类型** 实用新型

**关键词** H01J37/28

**中文摘要** 本实用新型属于扫描探针显微镜领域。为解决扫描器防潮问题,采用一种密封型结构。样品台与压电陶瓷管的组合件安装在外套之中,外套与样品台之间用密封胶封口,外套下端用一封装盖密封,封装盖的引线出孔亦用密封胶密封。此全密封型结构保证扫描器本体与环境隔离。因此压电陶瓷管不会因受潮而工作状态不稳定或电击穿。本实用新型适用于各种类型的扫描探针显微镜,工作稳定、使用寿命长。

**公开日期** 2013-01-23

**语种** 中文

**专利申请号** CN97243160

**专利代理** 沈能一

**源URL** [<http://ir.sinap.ac.cn/handle/331007/10423>]

**专题** 上海应用物理研究所\_中科院上海原子核所2003年前

**推荐引用方式** 胡钧,孙洁林,徐耀良,等. 密封型扫描探针显微镜扫描器.  
**GB/T 7714**

[其他版本](#)

除非特别说明,本系统中所有内容都受版权保护,并保留所有权利。

[欧盟学术资源开放存取平台](#) | [CALIS高校机构知识库](#) | [台湾学术机构典藏](#) | [香港机构知识库整合系统](#) | [网站地图](#) | [意见反馈](#)

版权所有 ©2023 中国科学院 - 运行维护: 中国科学院兰州文献情报中心/中国科学院西北生态环境资源研究院 - Powered by CSpace

[0931-8270076发送邮件](#)

陇ICP备2021001824号-8

甘公网安备 62010202001088号