

[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 / 金属研究所 / 中国科学院金属研究所

## 氨基硼烷规模化制备用设备

文献类型: 专利

入库方式: OAI收割

来源: [金属研究所](#)

浏览	下载	收藏
110	0	0

**作者** 孔令艳, 金花子, 吴杰 and 崔新宇**发表日期** 2009-05-13**专利国别** 中国**专利类型** 实用新型**权利人** 中国科学院金属研究所

**中文摘要** 本实用新型涉及氨基硼烷制备技术,具体为一种氨基硼烷规模化制备用设备。该设备设有溶剂存储罐、溶剂提纯反应塔、反应釜、加压过滤机、减压蒸发器,溶剂存储罐与溶剂提纯反应塔通过管路连通,反应釜分别通过管路和溶剂提纯反应塔和加压过滤机连通,减压蒸发器分别通过管路和加压过滤机和溶剂存储罐连通。有机溶剂经纯化后,加到反应釜中,与预先加入反应釜的硼氢化钠、碳酸铵混合,搅拌,释放出氢气收集;将反应料浆送入过滤机,在氮气保护下加压过滤,滤渣用溶剂充分洗涤后,收集为碳酸钠;洗液与滤液混合送入减压蒸发塔,获得氨基硼烷。本实用新型解决现有的设备复杂、...

**公开日期** 2009-05-13**语种** 中文**专利申请号** CN201236184**源URL** [<http://210.72.142.130/handle/321006/65816>] **专题** 金属研究所\_中国科学院金属研究所**推荐引用方式** 孔令艳, 金花子, 吴杰 and 崔新宇. 氨基硼烷规模化制备用设备. 2009-05-13.**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