

研究快报

Keggin型磷钼杂多蓝的制备新方法——射频氢等离子体固相还原法

李洋, 储伟, 陈慕华

四川大学化工学院, 成都 610065

收稿日期 2006-10-9 修回日期 网络版发布日期 2007-4-8 接受日期

摘要 将射频等离子体技术应用于杂多蓝的制备中, 成功地制备出四电子还原的磷钼杂多蓝, 并对所制备的杂多蓝进行了结构表征及性质研究, 探讨了磷钼杂多酸在射频氢等离子体中的还原行为.

关键词 [磷钼杂多蓝](#) [射频氢等离子体](#) [固相还原](#) [Keggin结构](#) [质子化](#)

分类号 [O644](#)

DOI:

通讯作者:

储伟 lab230.scu.cn@163.com

作者个人主页: [李洋](#); [储伟](#); [陈慕华](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(332KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“磷钼杂多蓝”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [李洋, 储伟, 陈慕华](#)