

引用信息: Zheng Shou-Rong; Qi Hai-Hua; Yan Qi-Jie; Fu Xian-Cai. Acta Phys. -Chim. Sin., 1994, 10(06): 521-525 [郑寿荣; 威海华; 颜其洁; 傅献彩. 物理化学学报, 1994, 10(06): 521-525]

[本期目录](#) | [下期目录](#) | [过刊浏览](#) | [高级检索](#)

[\[打印本页\]](#) [\[关闭\]](#)

12-钼磷酸与 γ - Al_2O_3 载体的相互作用

郑寿荣; 威海华; 颜其洁; 傅献彩

南京大学化学系, 南京 210008

摘要:

应用酸碱滴定、X射线衍射(XRD)、激光拉曼(LRS)和顺磁共振(EPR)等方法研究了磷钼酸(PMo_{12})与 γ - Al_2O_3 载体间的相互作用. 结果表明, PMo_{12} 在 γ - Al_2O_3 上随负载量增加出现三种不同的分散状态, 据此提出了 PMo_{12} 在 γ - Al_2O_3 上的铺展模型.

关键词: 12-钼磷酸 γ - Al_2O_3 铺展 相互作用

收稿日期 1993-02-19 修回日期 1993-05-19 网络版发布日期 1994-06-15

通讯作者: 颜其洁 Email:

本刊中的类似文章

1. [程贤更生; 苏英草; 关怀民. 12-钼磷酸-葡聚糖包合物的研究\[J\]. 物理化学学报, 2000, 16\(07\): 658-662](#)

Copyright © 物理化学学报

扩展功能

本文信息

[PDF\(744KB\)](#)

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](#)

本文关键词相关文章

[▶ 12-钼磷酸](#)

[▶ \$\gamma\$ - \$\text{Al}_2\text{O}_3\$](#)

[▶ 铺展](#)

[▶ 相互作用](#)

本文作者相关文章

[▶ 郑寿荣](#)

[▶ 威海华](#)

[▶ 颜其洁](#)

[▶ 傅献彩](#)