

引用信息: Wei Zhao-Bin; Xin Qin; Sham, E.L.; Grange, P.; Delmon, B.. Acta Phys. -Chim. Sin., 1990, 6(04): 474-479 [魏昭彬; 辛勤; Sham, E.L.; Grange, P.; Delmon, B.. 物理化学学报, 1990, 6(04): 474-479]

[本期目录](#) | [在线预览](#) | [过刊浏览](#) | [高级检索](#)

[\[打印本页\]](#) [\[关闭\]](#)

## 研究论文

### TiO<sub>2</sub>在Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>表面上分散状态的AEM研究

魏昭彬; 辛勤; Sham, E.L.; Grange, P.; Delmon, B.

中国科学院大连化学物理研究所; 比利时新鲁汶天主教大学

#### 摘要:

本文运用AEM方法考察了制备技术对TiO<sub>2</sub>在Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>表面分散状态的影响. 发现嫁接法可使TiO<sub>2</sub>非常均匀地分散在Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>表面上, 浸渍法也能得到较为均匀的TiO<sub>2</sub>分布, 而沉淀法所得到的TiO<sub>2</sub>分散度较差. TiO<sub>2</sub>只聚集在Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>表面上的局部区域。

#### 关键词:

收稿日期 1989-07-18 修回日期 1989-12-14 网络版发布日期 1990-08-15

通讯作者: 魏昭彬 Email:

本刊中的类似文章

Copyright © 物理化学学报

扩展功能

本文信息

[PDF\(4390KB\)](#)

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](#)

[本文作者相关文章](#)

▶ [魏昭彬](#)

▶ [辛勤](#)

▶ [Sham, E.L.](#)

▶ [Grange, P.](#)

▶ [Delmon, B.](#)