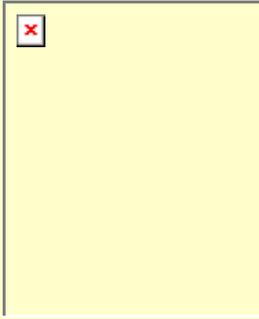


本期封面



1999年4

栏目:

DOI:

论文题目: 表面活性剂在制备ZrO₂微粉中的作用

作者姓名: 许珂敬, 许煜汾

工作单位: 山东建材学院分院, 合肥工业大学

通信作者: 许珂敬

通信作者Email:

文章摘要: 研究了在用化学沉淀法制备ZrO₂微粉的过程中, pH值、Zeta电位、表面活性剂及其添加方式等因素对氢氧化锆胶体的稳定性、分散性及氧化锆粒子尺寸的影响, 控制了团聚体形成, 得到了无硬团聚体的亚微米级的超细ZrO₂粉末.

关键词: 表面活性剂;超细微粉;Zeta电位;团聚体控制

分类号:

关闭