

文章内容

标题:	纳米TiO ₂ 粉体的表面有机处理研究
作者:	李晓娥 ¹ , 邓红 ² , 樊安 ¹ , 任云霞 ¹ , 祖庸 ¹
发表年限:	2002
发表期号:	5
单位:	(1 西北大学 化学工程学系, 陕西 西安 710069; 2 陕西师范大学 生命科学学院, 陕西 西安 710062)
关键词:	纳米TiO ₂ ; 表面处理; 表面改性; 月桂酸钠
摘要:	筛选了最佳表面处理剂为月桂酸钠。探讨纳米TiO ₂ 表面改性机理和改性工艺条件的优化。对产品作了红外光谱(IR)和透射电镜(TEM)的测试, 以比较改性前后纳米TiO ₂ 的键态和粒径是否发生了变化。  纳米TiO₂粉体的表面有机处理研究.pdf

打印

关闭