



来稿须知

编辑流程

稿件版式

投稿信箱

在线期刊

当前位置: 自然科学版 >> 第28卷 >> 第5期

## 酰氯化法提纯2,6-萘二甲酸的研究

徐仿海<sup>1,2</sup>, 乔迁<sup>3</sup>, 刘丽莉<sup>3</sup>

(1. 延安职业技术学院化学工程系, 陕西延安 716000; 2. 长春工业大学化学工程学院, )

**摘要:** 采用酰氯化-重结晶-水解-酸析的方法实现了对2,6-萘二甲酸的纯化, 提纯产物结构通过红外光谱、核磁谱图确定其为2,6-萘二甲酸, 并通过对提纯产物酸值的测定, 确定提纯后的2,6-萘二甲酸纯度达到99.73%, 达到聚合级要求. 该方法反应条件温和, 操作简单, 比较适用于工业化生产.

**关键词:** 2,6-萘二甲酸; 酰氯化; 提纯

PDF全文下载: [酰氯化法提纯2,6-萘二甲酸的研究.pdf](#)