

## XIPC OpenIR > 环境科学与技术研究所

一种合成2,5-呋喃二甲酸的方法

王万军, 李成阳, 张立波

2019-04-26

专利权人 中国科学院新疆理化技术研究所

专利类型 发明专利

**摘要** 本发明涉及一种合成2,5-呋喃二甲酸的方法。该方法首先制备无机氟化物前驱体的氯化物，在较低的温度下氯化降解为噻吩酮；其次，将噻吩酮氯化物降解为噻吩酸；最后将噻吩酸氯化降解为噻吩酸酐，噻吩酸酐经进一步氯化降解为2,5-呋喃二甲酸。该方法简单，噻吩酸酐的收率可以达到100%，2,5-呋喃二甲酸的收率可以达到90%以上。

申请日期 2019-01-28

申请号 CN201910077483.8

公开(公告)号 109678823A

代理机构 乌鲁木齐中研新创专利事务所(普通合伙) 65106

文献类型 [专利](#)

文献标识码 <http://ir.tanshan.gov.cn/handle/365002/7624>

关键词 环境科学与技术研究所

推荐引用方式 王万军, 李成阳, 张立波. 一种合成2,5-呋喃二甲酸的方法. 109678823A(P). 2019-04-26. [GB/T 7714](#)

附件包含的文件  最多只能上传文件。

所有评论 (0) [\[发表评论/修改/删除\]](#)  
暂无评论

编辑评论内容，文章审核通过后会自动保存，并设置审核时间。

### 个性推荐

推荐列表

保存列表

管理列表

导出为Endnote文件

全部学术

全部中文核心期刊论文

全部中文核心期刊

全部中文核心期刊

全部中文核心期刊

全部中文核心期刊

全部中文核心期刊

全部中文核心期刊

全部中文核心期刊

全部中文核心期刊

全部中文核心期刊

全部中文核心期刊

全部中文核心期刊

全部中文核心期刊

全部中文核心期刊

全部中文核心期刊

全部中文核心期刊

全部中文核心期刊

全部中文核心期刊

全部中文核心期刊

全部中文核心期刊

全部中文核心期刊

全部中文核心期刊

全部中文核心期刊

全部中文核心期刊

全部中文核心期刊

全部中文核心期刊

全部中文核心期刊

全部中文核心期刊

全部中文核心期刊

全部中文核心期刊

全部中文核心期刊

全部中文核心期刊

全部中文核心期刊

全部中文核心期刊

全部中文核心期刊

全部中文核心期刊

全部中文核心期刊

全部中文核心期刊

全部中文核心期刊

全部中文核心期刊

全部中文核心期刊

全部中文核心期刊

全部中文核心期刊

全部中文核心期刊

全部中文核心期刊

全部中文核心期刊

全部中文核心期刊

全部中文核心期刊

全部中文核心期刊

全部中文核心期刊

全部中文核心期刊

全部中文核心期刊

全部中文核心期刊

全部中文核心期刊

全部中文核心期刊

全部中文核心期刊

全部中文核心期刊

全部中文核心期刊

全部中文核心期刊

全部中文核心期刊

全部中文核心期刊

全部中文核心期刊

全部中文核心期刊

全部中文核心期刊

全部中文核心期刊

全部中文核心期刊

全部中文核心期刊

全部中文核心期刊

全部中文核心期刊

全部中文核心期刊

全部中文核心期刊

全部中文核心期刊

全部中文核心期刊

全部中文核心期刊

全部中文核心期刊

全部中文核心期刊

全部中文核心期刊

全部中文核心期刊