

环境科学与技术研究室知识库

ALL

精确检索请加双引号

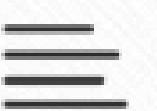


Go

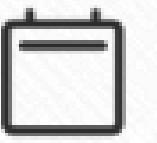

[首页](#) | [研究单元&专题](#) | [作者](#) | [文献类型](#) | [学科分类](#) | [知识图谱](#) | [新闻&公告](#)

XJIPC OpenIR

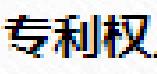
> 环境科学与技术研究室



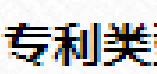
一种光电检测痕量二氧化氮的方法

祖佰祎¹; 奚新存¹; 陆彬; 郭亚楠; 杨政; 郭林娟

2013-10-09



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 本发明涉及一种光电检测痕量二氧化氮的方法，该方法涉及的电阻式传感器是由陶瓷基底、固定电极、敏感材料、加热器及热电偶、信号处理器和光源组成，利用电阻式传感器的敏感材料的光电导效应，使用200-800nm波长范围的光照射敏感材料，通过敏感材料的电阻变化检测痕量二氧化氮，实现提高NO₂检测限的同时降低工作温度。本方法不但可提高检测限（达到ppb级），同时可降低工作温度（室温至220℃）。



申请日期 2013-07-18



申请号 CN201310301212.9



公开(公告)号 CN103344568A



代理机构 乌鲁木齐中科新兴专利事务所 65106

文献类型 **专利**条目标识符 <http://ir.tianshanzw.cn/handle/365002/7052>

专题 环境科学与技术研究室



推荐引用方式 祖佰祎,奚新存,陆彬,等. 一种光电检测痕量二氧化氮的方法. CN103344568A[P]. 2013-10-09.

GB/T 7714

条目包含的文件

个性服务



推荐该条目

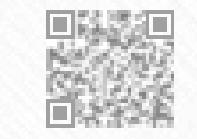
★ 保存到收藏夹

查看访问统计



官方微博

导出为Endnote文件



谷歌学术



谷歌学术中相似的文章

[祖佰祎]的文章

[奚新存]的文章

[陆彬]的文章



反馈留言

百度学术

百度学术中相似的文章

[祖佰祎]的文章

[奚新存]的文章

[陆彬]的文章

必应学术

必应学术中相似的文章

[祖佰祎]的文章

[奚新存]的文章

[陆彬]的文章

相关权益政策

暂无数据

收藏/分享



所有评论 (0)

发表评论/异议/意见

暂无评论

除非特别说明，本系统中所有内容都受版权保护，并保留所有权利。

[首页](#) [研究单元产出分布图](#) [收录类型分布图](#) [论文引用排行](#) [作者](#) [文献类型](#) [学科分类](#) [关于网站](#) [使用帮助](#) [联系我们](#)

条目量 6350

全文量 4610

访问量 945775

下载量 12162

中科院机构知识库网格

版权所有 ©2018 - 2024 中国科学院新疆理化技术研究所 - Powered by CSpace

地址邮编: 新疆乌鲁木齐市北京南路40-1号 (830011) 电话: 0991-3838931