



## 一种氯化石蜡产品中短链氯化石蜡含量的检测方法

文献类型: 专利

**作者** 高媛; 陈吉平; 张海军; 袁和平; 田玉增

**发表日期** 2014

**专利国别** CN

**专利号** CN201210484955.X

**专利类型** 发明

**权利人** 中国科学院大连化学物理研究所

**是否PCT专利** 否

**中文摘要** 本发明提供了一种氯化石蜡产品中短链氯化石蜡含量的检测方法,采用一种短链氯化石蜡在线催化脱氯加氢装置与气相色谱仪联用的方法进行定量分析。是将氯化石蜡产品中的短链氯化石蜡通过在线催化脱氯加氢装置还原为相应碳链长度的烷烃,并随载气全部转移到气相色谱仪中进行在线分离,分离柱为石英毛细管色谱柱DB-5。本发明基于短链氯化石蜡在线催化脱氯加氢装置与气相色谱仪联用实现了氯化石蜡产品中短链氯化石蜡的在线还原,通过分析相应碳链长度的烷烃产物间接定量分析短链氯化石蜡在产品中的含量。可实现氯化石蜡产品中短链氯化石蜡的快速检测,操作方便、谱图及定量方法简单,检测结果准确。

**公开日期** 2014-06-04

**申请日期** 2012-11-23

**语种** 中文

**专利申请号** CN201210484955.X

**专利代理** 马驰

**源URL** [http://159.226.238.44/handle/321008/120521]

**专题** 大连化学物理研究所\_中国科学院大连化学物理研究所

**推荐引用方式** 高媛, 陈吉平, 张海军, 等. 一种氯化石蜡产品中短链氯化石蜡含量的检测方法, 一种氯化石蜡产品中短链氯化石蜡含量的检测方法. CN201210484955.X. 2014-01-01.  
**GB/T 7714**

入库方式: OAI收割

来源: [大连化学物理研究所](#)

浏览

322

下载

0

收藏

0

其他版本

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。