



一种石墨烯的简易宏量制备及功能化的方法

文献类型: 专利

作者 包信和; 邓德会; 潘秀莲; 陈晓琪; 邓澆

发表日期 2014

专利国别 CN

专利号 CN201210260383.7

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 本发明公开了一种石墨烯的简易宏量制备及功能化的方法。具体地说,该方法通过直接球磨石墨基材料得到石墨烯,通过改变球磨的时间、转速和能量来调变所得石墨烯的尺寸;进一步,通过在球磨的过程中添加功能化的分子可以得到功能化的石墨烯。本方法具有廉价、简单和易于操作的特点,能够方便快捷地实现石墨烯及其功能化产物的规模化生产。

公开日期 2014-02-12

申请日期 2012-07-25

语种 中文

专利申请号 CN201210260383.7

专利代理 马驰

源URL [http://159.226.238.44/handle/321008/120689]

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 包信和, 邓德会, 潘秀莲,等. 一种石墨烯的简易宏量制备及功能化的方法, 一种石墨烯的简易宏量制备及功能化的方法. CN201210260383.7. 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	下载	收藏
154	0	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。