



一种宏量制备石墨相氮化碳纳米片的方法

文献类型: 专利

;;;

作者 陈萍; 柳林; 张淼; 吴国涛

发表日期 2015-11-01

专利国别 CN

专利号 CN201410115068.4

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 本发明公开了一种宏量制备石墨相氮化碳纳米片的方法。该方法以层状石墨相氮化碳材料为原料,以具有较低共熔点的熔融复合碱金属氢氧化物对石墨相氮化碳进行剥离,在低温下制备石墨相氮化碳纳米片。本发明提供的制备方法中,原料廉价易得,工艺安全简单,制备条件温和,适合低成本宏量制备石墨相氮化碳纳米片。制备的二维石墨相氮化碳纳米片纯度高、尺寸均匀,在多相催化、光催化和生物成像等领域具有广泛的应用前景。

学科主题 物理化学

公开日期 2015-09-30

授权日期 2015-11-01

申请日期 2014-03-25

语种 中文

专利申请号 CN201410115068.4

源URL [<http://cas-ir.dicp.ac.cn/handle/321008/144598>]

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

作者单位 中国科学院大连化学物理研究所

推荐引用方式 陈萍,柳林,张淼,等. 一种宏量制备石墨相氮化碳纳米片的方法,一种宏量制备石墨相氮化碳纳米片的方法,一种宏量制备石墨相氮化碳纳米片的方法,一种宏量制备石墨相氮化碳纳米片的方法,一种宏量制备石墨相氮化碳纳米片的方法. CN201410115068.4. 2015-11-01.
GB/T 7714 陈萍,柳林,张淼,等. 一种宏量制备石墨相氮化碳纳米片的方法,一种宏量制备石墨相氮化碳纳米片的方法,一种宏量制备石墨相氮化碳纳米片的方法,一种宏量制备石墨相氮化碳纳米片的方法,一种宏量制备石墨相氮化碳纳米片的方法. CN201410115068.4. 2015-11-01.

入库方式: OAI收割

来源: [大连化学物理研究所](#)

浏览	下载	收藏
117	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。