



## 以高功函石墨烯衍生物为中间层的有机太阳能电池及制备

文献类型: 专利

**作者** 张坚; 李灿; 杨栋

**发表日期** 2014

**专利国别** CN

**专利号** CN201210099315.7

**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** 本发明涉及一种有机太阳能电池, 具有两种分子成分组成的光敏层, 即电子给体与电子受体, 以及具有在该光敏层两侧的电极, 即阳极与阴极。特点是置高功函石墨烯衍生物在阳极与光敏层之间, 可显著提升有机太阳能电池效率。

**公开日期** 2013-10-23

**申请日期** 2012-04-06

**语种** 中文

**专利申请号** CN201210099315.7

**源URL** [http://159.226.238.44/handle/321008/120829]

**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** 张坚, 李灿, 杨栋. 以高功函石墨烯衍生物为中间层的有机太阳能电池及制备, 以高功函石墨烯衍生物为中间层的有机太阳能电池及制备. CN201210099315.7. 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  
242

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。

