

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 电力、钢铁、有色 >> 铜铟硒太阳能薄膜电池试验平台与中试线

请输入查询关键词

科技频道

搜索

铜铟硒太阳能薄膜电池试验平台与中试线

关键词: [试验平台](#) [太阳电池](#) [铜铟硒薄膜](#)

所属年份: 2005

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 南开大学

成果摘要:

该项目完成了薄膜制备设备的改造与研制、镀膜机和多元化合物成膜系统改装等试验平台的基础建设工作,建立了化合物电子薄膜材料与光伏器件的测试平台;开展了硒太阳能电池相关材料、CIGS薄膜的研究、关键靶材的开发研究,完善了制备手段和工艺,在铜铟硒电池相关的薄膜材料和器件结构等关键技术上取得多项突破,使我国铜铟硒电池综合开发能力接近世界先进水平,单体电池转换效率达到14%,100cm²集成组件效率超过7%。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

[双缝式卸槽MZS除尘综合治理技...](#)

[炭素焙烧炉沥青烟气净化装置](#)

[硫酸盐法制浆黑液综合利用](#)

[新型全自动旋流反冲洗强除污...](#)

[自行车用Ti-3Al-2.5V钛合金及...](#)

[不排放的冷却液净化装置](#)

[移动颗粒层过滤高温除尘器](#)

[利用油脚开发为铸造粘结剂的技术](#)

[碱性铝硅酸盐矿\(霞石物料\)的...](#)

[清镇电厂一、二期锅炉烟尘治理](#)

成果交流

推荐成果

- [· 低能耗结晶器旋转式电渣炉重...](#) 04-23
- [· 高性能高稳定低能耗铁电电压...](#) 04-23
- [· 双调式低能耗滤波装置及方法](#) 04-23
- [· 高效率低能耗系列永磁发电装...](#) 04-23
- [· 15吨转炉高产优质低耗炼钢技术](#) 04-23
- [· 新型低能耗无离合器与制动器...](#) 04-23
- [· 电厂烟气二氧化硫排放普查及...](#) 04-23
- [· 利用水泥回转窑排烟余热发电](#) 04-23
- [· 环保型抽油烟机](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发

版权声明 | 关于我们 | 客户服务 | 联系我们 | 加盟合作 | 友情链接 | 站内导航 | 常见问题

国家科技成果网

京ICP备07013945号