

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 电力、钢铁、有色 >> 玻璃衬底分室连续集成型大面积非晶硅太阳能电池开发研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 玻璃衬底分室连续集成型大面积非晶硅太阳能电池开发研究

关键词: **非晶硅太阳能电池** **分室连续技术**

所属年份: 1993

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:

该成果在非晶硅太阳能电池稳定性方面采取了一系列针对性的工艺措施,并以分室连续技术路线研制出10×10CM和20×20CM的单结集成型非晶硅太阳能电池,其转换效率分别达到8.55%和7.88%;经200天室外阳光衰退考验,达到的最小衰减为18.1%。还开发了系列应用产品:计算器电源、电池石英钟、系列电源充电器、微型收音机电源、家用电器电源等。与此同时,建立了一条年产3000W的完整实验线。

成果完成人: 孙钟林;熊绍珍;李长健;耿新华;王宗畔;李德林;孙云;孟志国;王广才;闫宝杰;陈森林;陆靖谷等

[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压电...](#) 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