

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 电力、钢铁、有色 >> 空间用大面积高效硅太阳能电池

请输入查询关键词

科技频道

搜索

### 空间用大面积高效硅太阳能电池

关键词: **大面积 硅太阳能电池**

所属年份: 2000

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: 中国电子科技集团公司第十八研究所

成果摘要:

空间用大面积高效硅太阳能电池为卷包、背棚BSFR电池, 尺寸为80mm×90mm(削角), 光电转换效率达到15.71%(AM0-25℃), 太阳吸收率为0.64。该电池的特点是面积大、光电转换效率高, 可利用地球反照光发电、抗辐照性能好、太阳吸收率低。其性能已达到同类型空间用硅太阳能电池的国际先进技术水平, 适用于航天电源系统。

成果完成人: 王庆华;

[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

>> 信息发布

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