

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 电力、钢铁、有色 >> 太阳能电池用多晶硅铸造及薄片加工技术开发与产业化

请输入查询关键词

科技频道

搜索

太阳能电池用多晶硅铸造及薄片加工技术开发与产业化

关键词: **多晶硅** **太阳能电池** **铸造** **薄片**

所属年份: 2007

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: 镇江环太硅科技有限公司

成果摘要:

该项目自2006年7月开始组织调研攻关,成立了专门的课题小组、研究攻关小组、试生产小组,由该公司整体负责、浙江大学硅材料国家重点实验室为技术合作单位,共同进行项目研发。浙江大学在硅材料研发方面一直以来走在国内前列,对半导体硅材料晶体生长、材料杂质与缺陷的分析与控制、硅片的加工与热处理,硅晶体太阳能电池的工艺研究,大直径硅片生产的硅片自旋转磨削的加工原理和工艺等方面有较深的研究。到项目达产后,该项目生产产品中的100MW多晶硅硅片,占我国同年太阳能电池所需多晶硅硅片的35%以上,并进入世界多晶硅硅片生产企业前列,将成为我国光电产业的重要骨干企业。

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