

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 电力、钢铁、有色 >> 150kVA太阳能动力电源控制系统

请输入查询关键词

科技频道

搜索

150kVA太阳能动力电源控制系统

关键词: [太阳能](#) [控制系统](#) [动力电源](#)

所属年份: 2003

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 新疆新能源股份有限公司

成果摘要:

该系统包括功率150KVA的太阳能充电、逆变和柴油发电机及控制系统, 能实现互补式供电。该项目自动控制系统实现了对蓄电池的充放电管理、对蓄电池浮充电电压根据温度自动补偿; 最大功率点实现了自动跟踪控制; 增强系统抗干扰能力; 增强太阳能逆变器的带载多样性的能力; 实现功率为150KVA; 提高效率; 简化系统操作、实现工作的可靠性。采用了最大功率点跟踪控制, 使得整个系统始终工作在功率输出最大的功率; 用以数字信号处理器(DSP)为基础原控制系统替换了原来的普通单片机控制系统; 大大降低了大功率太阳能逆变器的输出谐波; 对于环境参数跟踪点, 自动检测自动调节, 无须在通过界面人工设置。

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