

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 电解铝企业生产控制和能源计量测控系统

请输入查询关键词

科技频道

搜索

电解铝企业生产控制和能源计量测控系统

关键词: [生产控制](#) [能源计量](#) [电解铝企业](#)

所属年份: 2006

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新工艺

知识产权形式:

项目合作方式: 技术服务

成果完成单位: 中国铝业股份有限公司青海分公司

成果摘要:

该项目在大量生产数据和计量数据、化验分析数据完备集中的基础上, 根据不同生产环节不同生产部门的需要, 开发了三个软件应用子系统, 实现生产控制和计量管理的智能化。电解生产实时监控子系统可以实现工艺流程监控、报警监控、关键工艺参数趋势分析、电解槽产量的监控、出铝化验分析查询、手工测量数据查询; 生产过程分析子系统为生产管理和技术管理人员提供了一套生产数据分析工具, 可以多种格式组织、发掘、分析、表示和发布生产过程数据; 综合统计查询子系统通过B/S的方式, 在浏览器中对各种生产数据、生产过程数据和生产统计报表等信息进行查询, 方便企业管理人员和生产决策人员及时、准确、全面地了解企业生产动态。

成果完成人: 朱永松;王广稳;陈兰洪;陈海平;戴小平;陈汉英;贺占清;孟宪贵;安华;李根旺;徐伟平;石得福;何文建;丁心耿;王

文杰;冯青林;宝成善;周凤伟;马晓琴;郭刚;闫生琳;夏广莉;刘玉海;高起艳

[完整信息](#)

行业资讯

- 管道环氧粉末静电喷涂内涂层...
- 加氢处理新工艺生产抗析气变...
- 超级电容器电极用多孔炭材料...
- 丙烯酸酯共聚乳液水泥砂浆的...
- 库尔勒香梨排管式冷库节能技...
- 高温蒸汽管线反射膜保温技术...
- 应用SuperIV型塔盘、压缩机注...
- 非临氢重整异构化催化剂在清...
- 利用含钴尾渣生产电积钴新工艺
- 引进PTA生产线机械密封系统的...

成果交流

推荐成果

- [新型稀土功能材料](#) 04-23
- [低温风洞](#) 04-23
- [大型构件机器缝合复合材料的研制](#) 04-23
- [异型三维编织增减纱理论研究](#) 04-23
- [飞机炭刹车盘粘结修复技术研究](#) 04-23
- [直升飞机起动用高能量密封免...](#) 04-23
- [天津滨海国际机场预应力混凝...](#) 04-23
- [天津滨海国际机场30000立方米...](#) 04-23
- [高性能高分子多层复合材料](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布