

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 大规模铅、锌烟气治理自动化生产综合管理与控制技术

请输入查询关键词

科技频道

搜索

大规模铅、锌烟气治理自动化生产综合管理与控制技术

关键词: [现场总线](#) [铅锌烟气治理](#) [网络化信息管理](#)

所属年份: 2005

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式:

项目合作方式: 合作开发;技术服务

成果完成单位: 湖南科技大学

成果摘要:

自动化控制系统对两条大规模生产系统进行自动化控制,首次实现铝、锌烟气混合生产综合自动化控制。网络信息化管理系统对生产线中仪表信息和生产过程进行实时监测与控制,对设备状态与检修维护进行网络信息化管理,大幅度减少了设备故障及安全事故。优化生产调度系统控制铅、锌烟气配比与外供锌烟气之间的关系,实现两条生产线的协调运行;对各种原因引起的生产波动进行优化调度;从供应链协调生产角度优化调度生产与烟气治理,大幅度提高系统运行效率。现场总线控制系统采用多种总线方式与PLC控制系统,解决了系统庞大、控制点多、生产工艺相互耦合、生产操作连锁等复杂技术难题。

成果完成人: 李学军;曹王剑;唐明成;郭跃平;阳小燕;黄忠民;柏安民;易英敏;刘铁云;王广斌;毛鹏飞;王靖;何飞勇;张美阳;蒋玲莉

[完整信息](#)

行业资讯

[尾渣综合利用技术改造](#)

[中水回用于循环水系统的研究...](#)

[重油污水及油渣处理处理工艺...](#)

[5000吨/年精细橡胶粉](#)

[粉煤灰综合利用开发](#)

[土壤改良保水增效剂开发生产](#)

[特种聚醚多元醇](#)

[5万亩人工生态育苇综合技术开发](#)

[畜禽粪便育蛆养殖技术](#)

[年产3万吨棉粕生物有机肥产业...](#)

成果交流

推荐成果

- [城市污水处理设备国产化示范...](#) 04-23
- [城市污水水源热泵系统的开发...](#) 04-23
- [城市污水SBR法处理工程](#) 04-23
- [大生活用海水进入城市污水系...](#) 04-23
- [胶州复合生态系统处理城市污...](#) 04-23
- [固定化藻菌的脱氮除磷功效用...](#) 04-23
- [城市污水回用于工业工艺用水...](#) 04-23
- [城市污水处理厂二级出水消毒...](#) 04-23
- [气浮滤池用于城市污水深度处...](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布