

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 贵阳发电厂干除灰系统技改项目

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 贵阳发电厂干除灰系统技改项目

关键词: 干除灰系统 发电厂 锅炉 改造 自动化

所属年份: 2001

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: 贵阳发电厂

成果摘要:

贵阳发电厂9#炉干除灰系统采用高压离心风机作为动力源,微负压,大风量进行输送干灰,同时完成分选及粗细灰的收集,输送乏气进入锅炉电除尘入口烟道平衡连通箱,从而形成一个闭式循环系统。其控制采用KCT型程控台,该控制台集操作、控制模拟显示于一体,结构紧凑、控制可靠,可根据电除尘器运行灰量情况调节电除尘器灰斗的下灰时间,除能实现远方控制外,还能就地进行控制。该项目首创将卸灰、输送、分选、收集合为一体,实现了功能齐全的干除灰系统。成功地解决了稀相流风选多点卸灰的相互干扰不能保证分选所要求的气、固化问题和干除灰系统磨损严重,乏气极易污染环境的问题。该系统具有运行稳定、可靠、功能齐全、自动化程度高、投资少、见效快特点,因而在全国燃煤发电厂开展粉煤灰综合利用具有积极的推广价值。同时可变废为宝并能创造可观的经济效益,为环保事业作出较大的贡献。

成果完成人: 孙承文;林德武;张宜;彭跃湘;刘德云

[完整信息](#)

### 行业资讯

- 塔北地区高精度卫星遥感数据处理
- 综合遥感技术在公路深部地质...
- 轻型高稳定度干涉成像光谱仪
- 智能化多用途无人机对地观测技术
- 稳态大视场偏振干涉成像光谱仪
- 2001年土地利用动态遥感监测
- 新疆特克斯河恰甫其海综合利...
- 用气象卫星资料反演蒸散
- 天水陇南滑坡泥石流遥感分析
- 综合机载红外遥感测量系统及...

### 成果交流

### 推荐成果

- [容错控制系统综合可信性分析...](#) 04-23
- [基于MEMS的微型高度计和微型...](#) 04-23
- [基于MEMS的载体测控系统及其...](#) 04-23
- [微机械惯性仪表](#) 04-23
- [自适应预估控制在大型分散控...](#) 04-23
- [300MW燃煤机组非线性动态模型...](#) 04-23
- [先进控制策略在大型火电机组...](#) 04-23
- [自动检测系统化技术的研究与应用](#) 04-23
- [机械产品可靠性分析--故障模...](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布