

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 其它行业节能减排 >> 桥头电厂六期锅炉干除灰系统的改进

请输入查询关键词

科技频道

搜索

桥头电厂六期锅炉干除灰系统的改进

关键词: [仓泵](#) [除灰系统](#) [运行方式](#) [气力除灰](#) [锅炉改造](#)

所属年份: 2005

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: 青海电力科学试验研究院

成果摘要:

桥头电厂干除灰(也叫气力除灰)方式是我省电站锅炉首次采用的一种新型除灰方式。在调试过程中出现以下问题并得到及时解决: 1、单进单出的仓泵运行方式不能满足锅炉出灰要求, 经专业人员测试, 改为双进双出仓泵运行方式, 改进后系统的功效提高了3倍, 除灰时间缩短了2/3左右, 满足了锅炉除灰的要求; 2、三个电场出灰时间进行了重新调整; 3、运行期间灰斗料位计不能投入, 经调试确定了一套运行方式, 如: 干除灰系统采取不间断运行; 严密监视仓泵料位情况; 必要时改用水力出灰; 4、试运期间有几台仓泵故障停运, 经调试修改程控, 如: 跳过故障仓泵继续程控; 故障泵改为水力出灰; 5、气动门开关位置与计算机显示不符, 造成自动无法投入, 专业人员及时提出加装24块气动门继电器, 保证了自动除灰的进行, 减轻了人员的劳动强度。经过改造减轻了系统管道的磨损, 延长了设备的使用寿命。

成果完成人: 张世玉;许继生;盛增庆

[完整信息](#)

行业资讯

[Q-12、Q-24型汽车机油压力保...](#)

[玉米秸秆包装制品及其制作方法](#)

[BCQ型汽车尾气催化净化器](#)

[废旧塑料化油工业性试验研究](#)

[废旧纸箱翻新技术](#)

[炉内除尘装置](#)

[膏体充填新技术的研究与工业化](#)

[三元催化净化器](#)

[秸秆综合衬垫材料的开发](#)

[秸秆工业化综合利用](#)

成果交流

推荐成果

- | | |
|----------------------------------|-------|
| 城市污水处理厂自动化控制系... | 04-23 |
| 工业与城市污水工程数字互动... | 04-23 |
| 多工艺自适应城市污水计算机... | 04-23 |
| 小型潜水电泵降低能耗物耗的研究 | 04-23 |
| 多孔芯柱电渗泵 | 04-23 |
| 汽车用高效率低能耗系列永磁... | 04-23 |
| 低能耗高梯度磁分离装置 | 04-23 |
| 高放废液全分离流程萃取设备 | 04-23 |
| 燃煤锅炉有汞重金属污染物的... | 04-23 |

Google提供的广告