

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 电力、钢铁、有色 >> 闵行发电厂9号机组增容降耗工程



请输入查询关键词

科技频道

搜索

闵行发电厂9号机组增容降耗工程

关键词: 发电厂 降耗 增容 技术改造 发电机组

所属年份: 2001

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: 其他

成果完成单位: 上海电力股份有限公司闵行发电厂

成果摘要:

闵行发电厂9号机组是国产第一代125MW机组。机组投运时间长, 至改造前已累计运行18万多小时。铭牌出力125MW, 但改造前实际出力只有110MW。另外由于技术落后, 设备老化, 机组存在能耗高、自动化程度低、调峰能力差、可靠性下降、排放超标等诸多问题。本研究采用国际、国内的先进技术对机组作了综合性的技术改造, 并对非改造部分进行了彻底大修。改造后机组出力提高到133.4MW, 同时能耗降低、自动化程度提高、调峰能力增强、设备可靠性提高、排放达标。改造后的9号机组性能与新建的同类型机组相当, 但投资远低于新建机组。

成果完成人: 包新元;何志亮;陆得仁;何阿平;郭家宝;郑家衡;金兴;徐坚;许耀良;费志骥;盛勇;忻伟君;阳虹

[完整信息](#)

行业资讯

- 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
- 旋流雾化水膜除尘器
- 双缝式卸槽MZS除尘综合治理技...

成果交流

推荐成果

- [低能耗结晶器旋转式电渣炉重熔高...](#) 04-23
- [高性能高稳定低能耗铁电压电陶瓷...](#) 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置智...](#) 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的冲床](#) 04-23
- [电厂烟气二氧化硫排放普查及减排方案](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布

版权声明 | 关于我们 | 客户服务 | 联系我们 | 加盟合作 | 友情链接 | 站内导航

国科网 京ICP备07013945号