

优化脱硫运行调整、降低污染物排放 及石灰石粉耗技术分析 【上架时间： 2023-03-30】



优化脱硫运行调整、降低污染物排放 及石灰石粉耗技术分析

作者	:	作者	:	张茜;张明
分类	:	论文		
价格	:	¥0.00		

下载

详细信息

【标题】 优化脱硫运行调整、降低污染物排放 及石灰石粉耗技术分析

【Title】 Technical analysis of optimizing desulfurization operation adjustment, reducing pollutant emission and limestone powder consumption

【摘要】 某电厂针对燃煤种类多样复杂，配煤硫份高和石灰石粉品质活性不足等问题，经过反复试验，优化了脱硫系统运行方式，控制浆液pH值、石灰石浆液密度、吸收塔浆液密度，在保证环保参数正常的基础上，降低石灰石粉单耗，节约石灰石粉，降低脱硫运行成本。

【Abstract】 A power plant has optimized the operation mode of the desulfurization system through repeated tests to solve the problems of diverse and complex types of coal combustion, high sulfur content of coal blending and insufficient quality and activity of limestone powder. It controls the slurry pH value, limestone slurry density and slurry density of the absorption tower. On the basis of ensuring the normal environmental protection parameters, it reduces the unit consumption of limestone powder, saves limestone powder and reduces the desulfurization operation cost.

【关键词】 脱硫; 优化调整; 石灰石粉; 降低成本

【Keywords】 desulphurization; Optimization and adjustment; Limestone powder; cost reduction

【作者】

张茜: 甘肃电投金昌发电有限责任公司

张明: 甘肃电投金昌发电有限责任公司

【来源】 2022年中国电机工程学会年会论文集

所属合集

> 2022年中国电机工程学会年会 > 2022年中国电机工程学会年会论文集

【浏览数: 6】

【收藏数: 0】

【购买数: 0】

【下载数: 1】