

技术开发

大型火力发电厂烟气脱硫电气系统设计

郭伟

中国华电工程集团环保南京分部, 江苏 南京 210000

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 介绍了烟气脱硫 (FGD) 电气系统的主接线及系统构成特点, 阐述了FGD电气系统的控制保护、信号与测量构成要素, 分析了事故保安负荷、直流系统及UPS在FGD电气系统中的作用, 提出了设计中应注意的事项。

关键词 [烟气脱硫](#); [电气设计](#); [控制保护](#); [火力发电厂](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 郭伟

#### 扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (392KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (0KB)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“烟气脱硫; 电气设计; 控制保护; 火力发电厂”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [郭伟](#)