

DEH功率闭环下负荷波动大问题的研究及处理 【上架时间： 2023-03-30】



DEH功率闭环下负荷波动大问题的研究及处理

作者	:	作者	: 李丹
分类	:	: 论文	
价格	:	: ¥0.00	

下载

详细信息

【标题】 DEH功率闭环下负荷波动大问题的研究及处理

【Title】 Research and treatment of large load fluctuation under DEH power closed loop

【摘要】 本文针对和利时DEH系统单顺阀切换过程中，投入功率闭环时负荷波动大问题进行了研究，介绍了功率回路和阀门管理逻辑的产生过程，通过建立数学模型理论分析，结合数据仿真，发现和利时DCS系统阀门流量管理函数存在封口功能缺失，论证了分析复杂问题的一种通用转换思想。

【Abstract】 In this paper, the problem of large load fluctuation when the power closed-loop is input in the switching process of single sequence valve of Hollysys DEH system is studied, and the generation process of power loop and valve management logic is introduced. Through the establishment of mathematical model, theoretical analysis and data simulation, it is found that the valve flow management function of Hollysys DCS system is lack of sealing function, and a general conversion idea for analyzing complex problems is demonstrated.

【关键词】 DEH；功率回路；负荷波动；阀门管理

【Keywords】 DEH； Power loop； Load fluctuation； Valve management

【作者】

李丹：大唐三门峡发电有限责任公司

【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

© All Rights Reserved by 中国电机工程学会 版权声明

【浏览数： 5】

【收藏数： 0】

【购买数： 0】

【下载数： 0】