

碟簧液压机构断路器储能回路异常处理及分析 【上架时间： 2023-03-30】



碟簧液压机构断路器储能回路异常处理及分析

作者	:	作者	: 刘明江;解延毅
分类	:	分类	: 论文
价格	:	价格	: ¥0.00

下载

详细信息

【标题】碟簧液压机构断路器储能回路异常处理及分析

【Title】Abnormal treatment and analysis of energy storage circuit of disc spring hydraulic mechanism circuit breaker

【摘要】碟簧液压机构断路器主要以碟簧作为储能元件，其是高压断路器用液压操动机构的重要核心部件，能在很小变形的条件下，承受范围变化很大的载荷。由于液压碟簧机构结构简单，稳定性好，其广泛应用于220kV及以上电压等级断路器。本文通过分析一起220kV碟簧液压机构断路器储能回路异常处理来了解其工作原理及相关处置措施。

【Abstract】Abnormal treatment and analysis of energy storage circuit of disc spring hydraulic circuit breaker disc spring hydraulic circuit breaker mainly uses disc spring as energy storage element, which is an important core component of hydraulic operating mechanism for high-voltage circuit breaker, and can bear loads with large range changes under the condition of small deformation. Because of its simple structure and good stability, the hydraulic disc spring mechanism is widely used in circuit breakers of 220kV and above. This paper analyzes the abnormal treatment of the energy storage circuit of a 220kV disc spring hydraulic mechanism circuit breaker to understand its working principle and relevant treatment measures.

【关键词】液压碟簧；储能回路；异常处理。

【Keywords】Hydraulic disc spring; energy storage circuit; exception handling.

【作者】

刘明江：云南电网有限责任公司红河供电局

解延毅：云南电网有限责任公司红河供电局

【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论文集_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

访问信息

【浏览数：13】

【收藏数：0】

【购买数：0】

【下载数：0】