

紫外电晕检测技术在外绝缘状态评价中的应用

朱晓琴

(南通供电公司,江苏 南通 226006)

摘 要:紫外电晕检测技术是研究应用紫外线成像技术获取带电设备发生电晕、闪络或电弧放电时设备表面的紫外辐射信息,进而判断设备是否正常的综合技术。文中对该技术在电力系统中的应用现状、前景和典型案例进行了介绍,并通过实例对紫外电晕检测技术在设备外绝缘状态评价中的应用进行了介绍。

关键词:紫外;电晕检测;缺陷;状态评价

中图分类号:TM851

文献标志码:B

文章编号:1009-0665(2012)02-0065-02