

氧化锌避雷器带电测试方法应用分析

王静君¹, 李文书², 杜积贵²

(1. 江苏省电力公司电力科学研究院, 江苏 南京 211103; 2. 南京供电公司, 江苏 南京 210013)

摘要:氧化锌避雷器(MOA)带电测试可分为参考电压信号法(补偿法)和不取参考电压信号法。依据对参考角度设定的不同方式,不取电压参考信号法又可分为角度提前设定、电流法设定和依据统计原理设定。通过现场测试,比较分析了不取参考电压信号法的不同角度设定方式测试结果的差别。总结其相关规律,且为试验人员今后更好地判断试验结果提供了参考。

关键词:氧化锌避雷器;带电测试;全电流;阻性电流

中图分类号:TM862

文献标志码:B

文章编号:1009-0665(2013)02-0057-03