



杭州高电

专业高试铸典范

Professional High Voltage Test

服务支持: <http://www.hzhv.com>

电气装置安装工程电气设备交接试验

1kV 以上架空电力线路

杭州高电

专业高试铸典范

Professional high voltage test

高压测量仪器智造 | 电力试验工程服务



24.0.1 1kV 以上架空电力线路的试验项目, 应包括下列内容:

1. 测量绝缘子和线路的绝缘电阻;
2. 测量 110(66)kV 及以上线路的工频参数;
3. 检查相位;
4. 冲击合闸试验;
5. 测量杆塔的接地电阻。

24.0.2 测量绝缘子和线路的绝缘电阻, 应符合下列规定:

1. 绝缘子绝缘电阻的试验应按本标准第 16 章的规定执行;
2. 应测量并记录线路的绝缘电阻值。

24.0.3 测量 110(66)kV 及以上线路的工频参数可根据继电保护、过电压等专业的要求进行。

24.0.4 检查各相两侧的相位应一致。

24.0.5 在额定电压下对空载线路的冲击合闸试验应进行 3 次, 合闸过程中线路绝缘不应有损坏。

24.0.6 测量杆塔的接地电阻值, 应符合设计文件的规定。

本文摘自 GB 50150-2016 电气装置安装工程电气设备交接试验标准