



杭州高电

专业高试铸典范

Professional High Voltage Test

服务支持: <http://www.hzhv.com>

电力设备预防性试验规程

十八、1kV 以上的架空电力线路

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



18 1kV 以上的架空电力线路

1kV 以上的架空电力线路的试验项目、周期和要求见表 45。

表 44 1kV 及以下的配电装置和电力布线的试验项目、周期和要求

序号	项目	周期	要求	说明
1	绝缘电阻	设备大修时	1) 配电装置每一段的绝缘电阻不应小于 $0.5M\Omega$ 2) 电力布线绝缘电阻一般不小于 $0.5M\Omega$	1) 采用 1000V 兆欧表 2) 测量电力布线的绝缘电阻时应将熔断器、用电设备、电器和仪表等断开
2	配电装置的交流耐压试验	设备大修时	试验电压为 1000V	1) 配电装置耐压为各相对地, 48V 及以下的配电装置不做交流耐压试验 2) 可用 2500V 兆欧表试验代替
3	检查相位	更动设备或接线时	各相两端及其连接回路的相位应一致	

本文摘自 DL-T/596-2005 电力设备预防性试验规程