电力设备预防性试验规程

十二、电容器

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

12.3 断路器电容器

断路器电容器的试验项目、周期和要求见表 31。

表 31 断路器电容器的试验项目、周期和要求

序号	项　目	周　期	要　求	说　明
1	极间绝缘电阻	1)1～3 年 2)断路器大修后	一般不低于 5000MΩ	采用 2500V 兆欧表
2	电容值	1)1～3 年 2)断路器大修后	电容值偏差应在额定值的±5%范围内	用电桥法
3	tgδ	1)1～3 年 2)断路器大修后	10kV下的 tgδ值不大于下列数值： 油纸绝缘 0.005 膜纸复合绝缘0.0025	
4	渗漏油检查	6 个月	漏油时停止使用	

本文摘自 DL-T/596-2005 电力设备预防性试验规程