Q/FJG

福建省电力有限公司企业标准

Q/FJG 10029.2-2004

电力设备交接和预防性试验规程
（试行）

2005-03-08 发布　　2005-03-08 实施

福建省电力有限公司　发布

6 互感器

6.1 电流互感器

6.1.1 电流互感器的试验项目、周期和要求见表 6.1

表 6.1 电流互感器的试验项目、周期和要求

序号	项目	周期	要求	说 明
16	SF_6分解产物含量测试	1）运行中： 新安装或大修后投运 1 年内 1 次；若无异常，220KV 及以上 2 年 1 次，110KV3 年 1 次，35KV 及以下自行规定或 6 年 1 次 2）必要时	当出现痕量SO_2、HF 或H_2S（大于 2μL/L）时，应引起注意；当超过 50μL/L 时，应停电查明原因。	必要时： a)设备有异常时 b)故障设备大修后

6.2 电磁式电压互感器

6.2.1 电磁式电压互感器的试验项目、周期和要求分别见表 6.2

表 6.2 电磁式电压互感器的试验项目、周期和要求

序号	项目	周期	要求	说 明
17	SF_6分解产物含量测试	1）运行中： 新安装或大修后投运 1 年内 1 次；若无异常，220KV 及以上 2 年 1 次，110KV3 年 1 次，35KV 及以下自行规定或 6 年 1 次 2）必要时	当出现痕量SO_2、HF 或H_2S（大于 2μL/L）时，应引起注意；当超过 50μL/L 时，应停电查明原因。	必要时： a)设备有异常时 b)故障设备大修后

7 开关设备

7.1 SF6 断路器和 GIS

7.1.1 SF6 断路器和 GIS 的试验项目、周期和要求见表 7.1。

表 7.1 SF6 断路器和 GIS 的试验项目、周期和要求

序号	项目	周期	要求	说明
3	SF_6分解产物含量测试	1）运行中： 新安装或大修后投运 1 年内 1 次；若无异常，220KV 及以上 2 年 1 次，110KV3 年 1 次，35KV 及以下自行规定或 6 年 1 次 2）必要时	当出现痕量SO_2、HF 或H_2S（大于 2μL/L）时，应引起注意；当超过 50μL/L 时，应停电查明原因。	必要时： a)设备有异常时 b)故障设备大修后