

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, 110KV 3 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 ₂ S (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, 110KV 3 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 ₂ S (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, 110KV 3 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 ₂ S (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