

电流互感器有哪些常见故障安全工程师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022__E7_94_B5_E6_B5_81_E4_BA_92_E6_c62_645368.htm

1 . 电流互感器常见的故障有：（1）二次侧开路。（2）工作时过热。（3）内部冒烟或发出臭味。（4）线圈螺丝松动，匝间或层间短路。

（5）内部放电，声响异常或引线与外壳间产生放电火花。

（6）充油式电流互感器漏油严重或油面过低。把安全工程师站点加入收藏夹 2 . 通常，应根据出现的异常现象来进行判断处理。例如，用试温蜡片检查发热情况，根据响声和表计指示值来判别是否开路。一旦发现故障，便立即进行修理或更换。正常巡视检查的项目一般包括：（1）检查有无过热现象及异声异味。（2）定期校验绝缘情况。（3）检查电流表的三相指示值是否在允许范围内，是否在过负荷运行。（4）瓷质部分是否清洁完整，有无损坏和放电现象。（5）充油式电流互感器的油位是否正常，有无渗、漏油现象。

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com