

## 10Kv高压电机停了以后拉刀闸为什么着火

免责声明：上海矿山破碎机网：<http://www.jawcrusher.biz>本着自由、分享的原则整理以下内容于互联网，若有侵权请联系我们删除！

上海矿山破碎机网提供沙石厂粉碎设备、石料生产线、矿石破碎线、制砂生产线、磨粉生产线、建筑垃圾回收等多项破碎筛分一条龙服务。

联系我们：您可以通过在线咨询与我们取得联系！周一至周日全天竭诚为您服务。



更多相关设备问题，生产线配置，设备报价，设备参数等问题

可以**免费咨询**在线客服帮您解答 | 24小时免费客服在线

一分钟解决您的疑惑

**点击咨询**



### 10Kv高压电机停了以后拉刀闸为什么着火

严密监视变压器的电压电流温度油位油色音响及冷却器的运行情况，并派人对外部检查。经仔细检查发现是二次回路灰尘过多引起，)立清扫二次回路接线，检可其10Kv高压电机停了以后拉刀闸为什么着火设备若无明显故障迹象后将此情况汇报调度，复归信号，作好相关记录由专业人员取气分析及检查二次回路。变压器重瓦斯动作的处理检查继电保护动作情况，记录和复归各种信号，立报告调度及站负责人。如果是单台变压器运行，应要求调度立下令投入备用变压器，若并列运行，应监视运行变压器不能过负荷。

变压器差动保护动作的处理检查变压器本体有无异常，检查差动保护范围内的瓷瓶是否有闪络损坏引线是否有短路。如果变压器差动保护范围内的设备无明显故障，应检查继电保护及二次回路是否有故障，直流回路是否有两点接地。如果是因为继电器或二次回路故障直流两点接地造成的误动，应将差动保护退出运行，将变压器送电后再处理故障。变压器后备保护动作的处理根据保护动作情况信号仪表指示等，判断故障范围和停电范围，检查各分路有无保护动作信号掉牌。

## 着火原因

对变压器外部进行全面检查，重点检查压力释放器是否喷油顶部红色端钮是否弹起，将检查结果报告调度和分局有关部门。变压器有载调压开关调压操作时滑档怎样处理？现象：发生滑档时，档位指示不断连续变化，KV及KV电压表不停地摆动变化。手动调压后，应仔细倾听调压装置内部有无异音，若有异常声音，应向调度及分局有关部门汇报，看是否立即将主变停电检修。若手动后正常，应将有关有载调压电动操作机构的故障情况向有关部门汇报，并要求派人检修。有载调压操作输出电压不变化，怎样判断处理？操作时，变压器输出电压不变化，调压指示灯亮，分接开关档位指示也不变化。操作时，变压器输出电压不变化，调压指示灯不亮，分接开关的档位指示也不变化情况，属于无操作电源或控制回路不通。

c若接触器动作，电动机不转，可能是接触器接触不良卡涩，也可能是电动机问题，测量电动机接线端子上的电压若不正常，属接触器的问题，反之，属电动机有问题，此情况应上报分局有关部门派人处理。操作时，变压器输出电压不变化，调压指示灯亮，分接开关的档位指示已变化，说明操作机构已动作，可能属快速机构问题，选择开关已动作，但是切换开关未动作。此时应切记！千万不可再次按下调压按钮，否则，选择开关会因拉弧而烧坏。处理：应迅速手动用手柄操作，将机构先恢复到原来的档位上，并将情况汇报调度和分局有关部门，按照调度和主管领导的命令执行。

同时应仔细倾听调压装置内部有无异音，若有异常，应将故障变压器退出运行进行检修。主变着火如何处理？发现变压器着火后，应立即断开主变三侧开关，然后迅速向全站人员发出火警信号，通知站长及在站人员9灭火。站长接到火警信号后，应迅速组织全站人员灭火，灭火前站长必须询问了解主变电源是否确已断开。

灭火时应沉着冷静，用站kg推车式干粉灭火器灭火，同时辅助其他型号的干粉灭火器灭火，如果火势较大着火点在主变顶盖上部，应立即打开事故放油阀，将油放至低于着火处。

断路器类运行中发现液压机构压力降到零如何处理？取下开关的控制电源保险，拉开机构油泵打压电源。用防慢分卡板将开关的传动机构卡死，防止慢分闸，卡死传动机构时，应注意将卡板固定牢固。汇报调度及分局，根据调度命令，改变运行方式转移负荷（比如用滑0旁路代），进行带电或停电检修。）不停电检修时，在检修完毕后，应先启动油泵打压到正常压力，再进行一次合闸操作，使机构阀系统处于合闸保持状态，才能去掉卡板，装上控制电源保险，去掉卡板时，应检查卡板不受力时则说明机构已处于合闸保持状态。检查中发现液压机构储压筒或工作缸高压油管向外喷油，如何处理？立即拉开该机构油泵打压电源。因为机构高压油泵向外喷

## 10Kv高压电机停了以后拉刀闸为什么着火

油，压力最终会降到零，此时应按照液压机构压力降低到零的处理方法处理。

液压机构油泵打压不能停止如何处理？如果油泵长时间打压只发出“油泵运转”信号，说明油泵打压时，压力不上升，如果“油泵运转”信号发出，经一定时间又发出“压力异常”信号，说明属于油泵不能自动停止打压引起的。

检查液压机构储压筒活塞杆位置正常而机构压力过高，一般为机构预压力过高，如果为高温季节，应打开机构箱门通风并报分局要求检查机构预压力。判断故障前，应检查机构压力过高电接点在整定位置，判断清楚故障后，应将压力缓慢释放至正常数值。KV开关电磁机构合闸操作时，合闸接触器保持，如何处理？电磁机构开关合闸时，监护人应监视合闸电流表的返回情况，如果发现指针不返回，仍有较大电流指示，应迅速拉开直流屏上KV合闸电源刀闸，取下该开关电源保险。做好记录向调度汇报，向分局有关部门汇报，如果不能处理请分局派人处理。如果合闸线圈冒烟应停止操作，将控制，合闸电源断开，待温度下降后，再检查合闸线圈是否烧坏。

对本站KV线路开关而言就只有采取停上一级开关，退出；漏油开关后，再进行处理。Mpa)时，密度继电器动作发出气体压力下降报警信号，运行人员应据此判断分析，并检查处理：及时检查密度继电器压力指示，检查信号报出是否正确，是否漏气。如果检查没有漏气现象，属于长时间动作中气压正常下降，应汇报分局，派专业人员带电补气，补气以后，继续监视压力。如果检查没有漏气现象，应立汇报调度，申请转移负荷或倒动作方式，将漏气开关停电检查处理。

操作中，当合上某开关后，如果合闸接触器接点自保持，你如何判断处理象征：发现合闸电流表指针不返回，仍有较大电流指示。如果接触器接点没有问题，应对控制回路进行检查，这时需申请调度退出某开关控制电源保险，并主要检查开关的辅助接点及控制把手的转换接点是否切换过来，直到查出问题为止。

查出问题后，如果不能处理，应向调度及生技科汇报，要求生技科派人处理，如果合闸线圈烧坏，应通知生技科更换。某开关严重漏油而看不到油位，滑开关在带电运行，你如何处理？象征：地面有大量的油，开关看不到油位。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/ptsb/v0vx10LLLLt0.html>