# 安全生产月知识问答

来源：网络 作者：轻吟低唱 更新时间：2025-01-19

*安全生产月知识问答1、检修工作中因检修扩大工作任务，须为更或增设安全措施，工作负责人，工作许可人应遵守安规哪些规定?(1)、必须由工作负责人通过工作许可人，并在工作票上增填工作项目。(2)、必须填用新的工作票，并重新履行工作许可手续。2、中...*

安全生产月知识问答

1、检修工作中因检修扩大工作任务，须为更或增设安全措施，工作负责人，工作许可人应遵守安规哪些规定?

(1)、必须由工作负责人通过工作许可人，并在工作票上增填工作项目。

(2)、必须填用新的工作票，并重新履行工作许可手续。

2、中控室现存的钳形电流表是否可以在被测线路电压不超过500V情况下带电测量交流电流?

答：可以。

3、安规补充规定对拉合开关的单一操作规程不用操作票有三条什么具体规定?

答：(1)、拉合一组开关的单一操作，(2)拉合一组电压互感器或一组避雷器刀闸的单一操作，(3)退出或投入保护装置的一块压板。

4、值班员如发现工作人员违反安全规程或任何危及工作人员安全的情况应怎么办?

答：应向工作负责人提出改正意见，必要可暂时停止工作，应立即报告上级。

5、工作许可人当发现工作票所列的安全措施的误时，是否可以与工作负责人共同商量变更?

答：不可以与工作负责人共同商量变更。

6、请你说出三种不同内容的标示牌?

答：(1)、在此工作;(2)、止步，高太危险;(3)、禁止合闸，有人工作;(4)、从此上下;(5)、禁止合闸，线路有人工作;(6)、禁止攀登，高压危险。

7、绝缘安全用具分为哪两种安全用具?

答：(1)、高压及低压基本安全用具;

(2)、高压辅助安全用具。绝缘安全用具分为两种：

1、基本绝缘安全用具——其绝缘强度足以抵抗电气设备运行电压的安全用具。

高压设备的基本绝缘安全用具：如绝缘杆、绝缘夹钳和高压验电器等。

低压设备的基本绝缘安全用具：如绝缘手套、装有绝缘柄的工具和低压验电器等。

2、辅助绝缘安全用具——其绝缘度不足以抵抗电气设备运行电压的安全用具。

高压设备的辅助绝缘安全用具：如绝缘手套、绝缘靴、绝缘垫及绝缘台等。

低压设备的辅助绝缘安全用具：绝缘台、绝缘垫、绝缘

..8、请说出两种防护用安全用具?

答：护目镜;遮栏;标示牌;临时接地线;安全带;安全帽。

9、我厂主变中性点接地是属于保护接地还是工作接地?

答：工作接地。

10、阀型避雷器防直击雷，避雷针防感应雷是对还是错?

答：不对。前者防感应雷，后者防直击雷。

11、请说出10KV、35KV、110KV设备不停电的安全距离?

答：0.7

m

1.0

m

1.5

m12、发生事故

“四不放过”的含义是什么?

答：(1)、事故

原因不清不放过;

(2)、事故责任者和应受教育者未受不放过

(3)、没有采取防范措施不放过。

(4)、事故责任者未受到处罚不放过。

13、事故抢修超过多少小时应补办工作票手续?

答：4个小时。

14、哪些人有权签发工作票?

答：经企业领际导书面批准的工作票签发人。

15、请说出电气设备事故处理的三原则?

答：⑴、根据信号继是器掉牌，表计指示和设备外部象征判断设备故障及地点、性质和范围;

(2)、尽快限制故障及事故对人身和设备安全的威胁;

(3)、采取有效措施保持设备的继续运行，以保证对用户的继续供电。

16、第一、二种工作票的有效时间性是怎样规定的?

答：以批准的检修期为限。

17、生活区线路停电检修，唐Х通知停电，工作完毕后，赵Х联系送电，这种联系方式是否符合规定?

答：不符合规定。

18、ХХ班要在#3机动力旁更换联络刀闸，需使用哪种工作票?是否可以口头联系?

答：需使用第二种工作票。不能口头联系。

19、雷雨时如遇事故处理，安规补充规定远方控制开关是否允许进行操作?

答：允许进行操作。

20、错拉隔离开关时，刀闸刚离开静触头便发行电弧，应立即合上刀闸，还是立即拉开?

答：应立即合上刀闸。

21、所有转动机械检修后的试运行操作，应由什么人的根据谁的要求进行?

答：均由运行值班人员根据检修工作负责人的要求进行。

22、所有电气设备的金属外壳均应接地，此种接地方式属什么样的接地?

答：保护接地。

23、在检修工作中如需将工作场所的井、坑、孔、洞或沟道的盖板取下，必须设置什么安全措施?

答：设置临时遮栏。

24、生产厂房应备有哪些必要的消防设备?

答：消防栓，水龙带，灭火器，砂箱，石棉布和其它消防工具。

25、地面上油着火，应用什么样灭火?

答：干砂或者泡沫灭火器。

26、禁止在工作场所存储什么物品?

答：易燃物品。如：汽油，煤油，酒精等。

27、电机班要对运行中机组的碳刷进行调整、更换，可以口头联系进行工作吗?

答：可以。(因不需做安全措施。)

28、#1厂变摇测绝缘的安全措施已布置完毕，你去测量时需带哪些用具?

答：扳手;500V/1000V或1000V摇表。

31、如遇特殊情况，检修工作不能按时完工，需在预定竣工前提出延期申请，批准后方能生效。大修提前多少天?小修提前多少天?

答：大修提前3天，小修提前1天。

32、在电气设备上工作，保证安全的组织措施有哪些?

答：1)、作票制度;

2)、工作许可制度;

3)、工作监护制度;

4)、工作间断、转移、终结制度。

33、在全部停电或部分停电的电气设备上工作，保证安全的技术措施有哪些?

答：1)、停电;2)、验电;3)、装设接地线;4)、悬挂标示牌和装设遮栏。

34、安规规定计划检修的第一、二种工作票应在什么时候交给值班员?

答：第一种工作票应在工作前一天;第二种工作票应在进行工作的当天预先交给值班员。

35、工作许可人在完成施工现场的安全措施后在;办理工作票开工手续前，还应会同工作负责人到现场履行哪些手续?

答：1)、以手触试，证明检修设备确无电压;

2)、对工作负责人指明带电设备的位置和注意事项。

36、哪些人员应负工作的安全责任?

答：1)、工作票签发人;

2)、工作负责人;

3)、工作许可人。

37、在办理工作票的开工手续后，必须将哪些内容记在班长记录内?

答：1)、工作票号码;

2)、工作任务;

3)、许可工作时间及完工时间;

4)、主要的安全措施。

38、在发生故障的情况下，以及夜间必须临时检修工作时，经值长许可后，可以没有工作票即进行抢修，但须将哪些，内容记在班长记录内?

答：采取的安全措施和没有工作票必须进行工作的原因。

39、我站运行规程规定发电机着火，在灭亡火时应注意哪些事项?

答：1)不准破坏密闭;2)不准用砂子或泡沫灭火器灭火;3)进入风洞必须用湿毛巾等采取防毒措施。

40、特别重要和复杂的倒闸操作安规规定由谁操作和监护?

答：由熟练的值放员操作，值长监护。

41、双五禁令中关于避免误操作事故时的三核对的内容是什么?

答：1)核对设备的名称、编号;

2)核对开关、刀闸的实际位置;

3)核对操作模拟图板。

42、雷雨时值班员要进入升压站更换35KV的PT低压保险，应遵守安规的哪些规定?

答：安规规定，雷雨天气，需要巡视高压设备时，应穿绝缘某靴，并不得靠近避雷针和避雷器。

43、根据现场实际，拉3143刀闸前，只要查看10.5KVII段母线电压表指示为零，就可以拉开3143刀闸，是否正确，为什么?

答：不正确。因为安规规定：经常接入电路中的电压表，不得作为设备无电压的根据。

44、#2厂变运行中，需要摇测低压侧的绝缘电阻，安全措施已布置好，摇表及电压等级合格，摇测结果始终为零，是什么原因?

答：中性点连线未拆。

45、继电保护定值由小调大时，应先调定值，后改变运行方式?定值由大调小时，相反。这种调整原则是下确的还是错误的?

答：是正确的。

46、蓄电池在进行充放电时，值班人员应注意些什么?

答：应注意到：1)直流母线电压;2)蓄电池浮充电检查按钮不能按。

47、服务规程对运行当班人员的穿着有何规定?

答：不准穿拖鞋，高跟鞋，裙子，裙裤及背心，长发必须盘入帽内或盘在头上。操作时应穿工作服。

48、#2压油装置甲泵电动机烧坏要进行处理，小李布置的安全措施如下：将甲泵的操作开关放“切”，取下其操作小保险，请问他做的安全措施是否合格，请补充?

答：不合格。将乙泵操作开关放“自动”，取下甲泵动力保险。

49、安规规定：湿手不准触及电灯开关及其它电所设备外壳，为会么?

答：因湿手降低了人体的电阻，触及电气设备易造成触电。

50、用抹布清拭运转中机器的固定部分时，有何规定?

答：不准将抹布缠在手上或手指上。

51、安规定在生产场所禁止在哪些地方行走和站立?

答：在栏杆上、管道上、靠背轮上、安全罩上或运行中设备的轴承上。

52、当你巡检发现机组空气冷却器漏水时，你该做些什么?

答：应加强监视，并汇报班长。

53、在梯子上工作时，工作人员必须登在距顶不少于多少米的梯蹬上工作?

答：1米。

54、安规规定凡在离地面几米以上的地点进行工作，应视为高空作业。

答：2米。

55、开停机油位变化规律，一般上部油槽停机后油面下降多少毫洲左右?下部油槽下降多少毫米左右?

答：上部40毫米左右;下部15毫米左右。

56、在导水叶区哉内或调整环拐臂处工作时，必须切断油压，并在调速器的操作把手上悬挂什么内容的标示牌?

答：“禁止操作，有人工作”

57、发电机静子线圈温度不得超过多少度?转子线圈温度不得超过多少度，推力轴承信号温度是多少度?

答：静子、转子

120-130度

推力转承60度

58、在水泥或光滑坚硬的地面上使用梯子时，需做好哪些安全措施?

答：须用绳子将梯子下端与固定物缚住，可安置橡胶套或橡胶布，派人扶着。

59、倒闸操作一般由谁填写操作票?

答：操作人。

60、线路停电检修，3003刀闸把手上悬挂什么内容的标示牌?

答：“禁止合闸，线路有人工作”

61、运用中的电设备是措哪些?

答：系措全部带有电压，或一部分带有电压及一经操作即带有电压的电气设备。

62、安规对装设接地线的顺序是怎样规定的?

答：先装接地端，后装导体端。

63、安规对停电拉闸的顺序有何规定?

答：断路器——负荷侧隔离开关——母线侧隔离开关。

64、“两票”“三制”的内容是什么?

答：工作票，操作票，交接班制，巡回检查制，定期工作制或设备的定期试验与轮换制度。

65、电气工作人员对安规应每年考试一次，因帮间断电气工作连续几个月以上者必须重新温习安规，并经考试全格后，方能恢复工作?

答：三个月。

66、电气设备分为高压和低压两种，其划分的标准是什么?

答：对地电压250V以上者为高压，对地电压250V及以下者为低压。

67、工作票破损，无法使用，如何履行工作票手续?

答：按照原工作票内容、措施重新抄写和核对，并由工作负责人和工作许可人双方签名。68、69、某值班员巡检时发现#2主变油枕的油位计下端玻璃管破裂漏油，要采取哪些措施?

答：1)关闭油位计阀门;

2)暂将重瓦斯保护改投信号位置;

3)接好漏油;

4)汇报有关领导、检修、调度。

70、全部检修工作完毕后，应完成哪些手续后，工作票方告终结?

答：工作班应清扫、整理现场。工作负责人应先周密的检查，待全体工作人员撤离工作地点后，再向值班人员讲清所修项目、发现的问题、试验结果和存在的问题等，并与值班人员共同检查设备状况，有无遗留对象、是否清洁等，然后在工作票上填明工作终结时间，经双方签名后，工作票方告终结。

71、遇有哪些情况，在变压器未自动跳闸时应立即停电，断开高、低压侧开关?

答：1)变压器内部声响很大很不均匀，有爆炸声;

2)冷却条件正常，而变压器温度急剧不断上升，超过正常温度10

0C以上;

3)防爆管喷油冒烟;

4)变压器大量漏油至使油面降至油位指示计的限度;

5)套管炸裂着火或严重放电;

6)油色变化过甚，油内出现碳质。

本DOCX文档由 www.zciku.com/中词库网 生成，海量范文文档任你选，，为你的工作锦上添花,祝你一臂之力！