

安全员必须掌握的安全生产管理知识86条 PDF转换可能丢失
图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/456/2021_2022__E5_AE_89_E5_85_A8_E5_91_98_E5_c62_456968.htm 1、各单位安全网络图、岗位责任、安全技术操作规程必须上墙。并要悬挂整齐醒目。 2、层层签定安全生产责任书，建立健全各种安全记录，内容清楚、详细、齐全、属实。 3、公司所有员工必须积极参加各种安全活动、安全考试、知识竞赛等。 4、努力推行现代安全管理方法，普及完善标准化作业，建立并执行各项安全生产规章制度，班组成员能熟练掌握本岗位的安全技术规程和作业标准，做到会讲会用。 5、新工人和转岗工人必须经过三级安全教育。 6、安全档案要严格按标准建立，妥善保管；车间每半年、各班组每季度组织一次安全培训并考试，成绩不合格不准上岗。 7、班长为班组教育的责任人，必须及时为每位员工建立每三级班组安全教育档案，制定和实现班组安全目标，做到个人无违章，岗位无隐患，班组无事故，岗位尘毒浓度不超标，安全文明生产好。 8、各班班长为兼职班组安全员，负责本班组员工的安全工作。负责员工的安全教育，监督班组员工《岗位安全操作规程》的执行情况，检查工作现场设备、人员、环境的可靠性，符合安全条件后方可开始工作。 9、各班班长每天班前会必须对员工进行安全教育，布置安全工作注意事项，检查场地、设备、机械、工具和防护措施，确认处于安全状态时，方可开展工作。 10、班组长要经安全培训考试合格，具备辨识危险、控制事故的能力，班组各成员要职责清、责任明。 11、班组成员要有“安全第一”的意识，“我要安全”的觉悟，“我会

安全”的技能，“我管安全”的义务，“我保安全”的责任，做到自我防护，自主管理、自我教育。12、每周生产调度会布置的安全工作要全面落实。13、严格落实班前、班后会、安全日活动、安全检查、安全例会制度，做到有布置、有检查、有考核、有记录，由安全员监督检查。14、危险场所及危险设施应采取防范措施，设立标志，要害岗位、重要设施要人人清楚。15、火药库、油库、化验室、氰化钠库、发配电室、信号室、锅炉房、污水处理厂等要害部门必须做到出入记录齐全，物资支领手续齐全，标志悬挂醒目。16、工作前要充分休息，班中不准打闹，不准带小孩及无关人员到生产作业场所，杜绝带病上岗。17、上岗人员必须持有上岗证，上岗证由安全部门每半年考核一次，特种作业人员必须持特种作业证上岗。18、各种大型安装、维修、检修等重点工程，各单位必须研究制定安全防范措施，并经安全环保部同意，方可施工。在重点项目检修过程中，单位必须设立监督岗，3米以上高空作业须系上安全带。19、接班时或工作期间，认真检查本岗位的设备、安全设施以及使用的工具是否处于良好状态，发现问题立即修理、更换，不许带病运转和勉强使用。20、各种防尘、防护设施必须安全可靠，操作岗位工人及班组长上班和生产管理人员进入车间、工段，必须按要求穿戴劳保用品。21、氧气瓶、乙炔瓶的存放和使用必须符合安全规定。22、在禁止烟火的场所不准出现烟头，各种防火器材配备齐全，会正确保管使用。23、严禁班前、班中喝酒，工作期间不准脱岗、睡岗、串岗，做私活，不经领导批准不准顶替他人上岗，更不准一人私自顶替别人连班。24、不许在运转设备旁休息、换衣服，或把衣服放在运转设

备旁。 25、及时整改公司、车间下达的隐患通知书所指出的隐患，将事故消灭在萌芽状态，确保安全生产。 26、通勤车辆必须装有扶梯、拉手、拉杆等，车厢栏板不得低于1米。 27、禁止跨越钢丝绳、皮带和电缆。 28、外来参观人员必须由有关单位批准，执行本企业安全管理规定，由安环部人员及所到单位领导指定人员陪同。 29、不准私自安排、调动、设置特殊作业人员。 30、因违章违制被公司或职能部门通报的人员，年累计被罚款超过500元者，取消评比任何先进的资格。 31、对中层以上领导、机关管理人员、班组长违章作业或违章指挥，按对职工罚款额的2倍处罚。属于严重违章作业或违章指挥者不论是否造成后果，除对其进行行政处分外，再按对工人的罚款额的4倍进行处罚。 32、操作设备人员必须掌握和严格执行国家有关安全政策法规和本企业所制定的安全规章制度，掌握本岗位安全技术操作规程，熟悉设备性能及处理应急情况的措施。 33、操作机电设备必须掌握设备性能、操作方法、安全注意事项，经考试合格后方可独立操作，不许擅自乱开、乱动机电设备以及仪表器具。 34、工作中不准擅自离开工作岗位，未经领导许可不得将设备交给他人操作。 35、运转的机械设备要设安全罩，设备检修完后要做到工完、料净、场地清，安全设施恢复原状。 36、检修时在必要的地方要挂警示牌及安全锁，停车检修必须先切断电源方可进行，并在电气开关处挂上“有人作业，不许合闸”的警示牌。 37、起重时必须由一人指挥，一人监护，杜绝多人指挥，紧急情况需停止起吊时除外。 38、不许检修正在运转的设备，不能用手或身体接触设备运转部件，不许检修压力没有排除的设备、容器、管路等。 39、焊、割作业中，容器内

有可燃物、毒物、空气流通不畅，及遇热后膨胀、弹力变形等不许操作。40、检修中各工种协调有序，不能双层作业，三米以上高空作业应系安全带，大风天禁止高处作业。41、有心脏病、高血压、孕妇、精神障碍病症者不能在机电设备岗位工作或附近逗留。42、处理险情、突发事故、故障时，要有专人指挥，紧张有序，临危不乱，防止事故扩大，同时尽快上报上一级主管部门。43、检修高压设备、线路以及调整、整定变压器一、二次保护装置必须经辅助生产部批准，并备案，不得私自处理和调整、更换。44、变压器、高压电缆、高压油开关和50KW以上的电机每半年进行一次绝缘电阻测试，并把测试结果上报辅助生产部备案。变压器等电气设备的绝缘油每半年进行一次耐压试验，避雷器每年春检试验一次，不合格的必须更换。45、油断路器、变压器发生短路事故的，必须取绝缘油样进行化验，合格后方可继续使用。46、电气设备入井前，必须检查、试验，并保存试验数据和试验结果。47、电气设备在运输过程中，必须制定安全措施，以防在运输过程中损坏电气设备。48、高压电气设备应悬挂“高压危险”标志牌，并应有照明，无人值班的硐室，必须关门加锁。49、变压器室内不准存放任何材料，不得堵住通风系统，非工作人员严禁入内。50、电气工作人员必须使用相应等级的绝缘工具，劳保用品等，并定期进行预防性试验。51、进行电气作业所使用的工具、劳保用品必须符合安全要求，电工要加强责任心，严格执行电气安全技术操作规程，加强日常巡检维护和定期检修工作，严防侥幸心理，防止误操作，不得走过场。52、公司内部高低压停电，必须按照《能源管理制度》执行停电工作票制度。调度员根据工作

票停送电时间以及所涉及的单位，必须事先通知停电用户，竖井和斜井用户必须提前一小时通知。53、检修工作完毕后，工作负责人必须按规程检查、清理现场，查明并通知全部工作人员撤离后，指挥拆除接地线和标示牌，恢复常设遮栏。接地线拆除后，应视为线路或设备即带电，不准任何人再进入现场工作。工作负责人应在停电工作票上签字并通知送电，送电后无异常方可离开。54、严禁带电作业或采用预约停送电时间的方式进行电气检修。检修电气设备必须切断电源，并在电源开关上挂“禁止合闸，有人工作”的警告牌。电源开关离工作面较远时应派专人看守。高处作业、夜间作业、暑天、大雪天作业或其它危险作业必须有两人以上，一人工作，一人监护。监护人不得直接操作。55、装设接地线必须先接接地端，后接导体端，必须接触良好。拆除接地线必须与此顺序相反。装拆接地线均应使用绝缘棒和戴绝缘手套。接地线应用多股软铜线，其截面应符合电流要求，但不得小于 25mm^2 。56、对10KV以上电气设备、重要线路、重要工作场所的停送电，须经公司能源管理员同意签字后，方可进行作业。57、电气设备必须由专职电工（持进网证、特种作业证、上岗证）或在专职电工指导下进行安装、维护和检修作业，否则不得作业。58、低压带电作业应设专人监护，使用有绝缘柄的工具，戴绝缘手套和安全帽，工作时站在干燥的绝缘物上。严禁使用锉刀，金属尺和带有金属的毛刷等工具，同时人体不得同时接触两根线头。59、电气设备可能为人所触及的裸露带电部分，必须设保护罩、遮栏及警示标志等安全装置。60、采掘工作面、天井、低于二米的分支巷道的照明电压不得超过36V；有爆炸危险的工作面炸药、雷管

库区，应采用携带式蓄电池矿灯。61、矿井内所有电气设备的金属外壳及电缆配件、金属外皮等都要可靠接地。62、井下电气设备禁止接零，井下应采用矿用变压器，若用普通变压器时，禁止中性点直接接地。不得由地面中性点直接接地的变压器向井下供电。63、禁止带电检修或搬动任何带电设备（包括电缆、电线），检修或搬动前，必须切断电源，并将导体完全放电和接地。64、不准将电缆悬挂在风水管上，电缆上不准悬挂任何物件。电缆与风水管平行敷设时，应敷设在管子下方，距管子不得小于0.3m。高低压电缆之间的距离不得小于0.3m。65、井下低压安全供电要做到“三无”、“四有”、“两齐”、“三全”。66、人体接触电容器之前，应用短接导线将所有电容器直接短接放电，并悬挂临时接地线，否则不能触及电容器。67、井下设备排列拥挤，工作面空间狭窄，空气比较潮湿，顶板有滴水、淋水现象以及电气设备、电缆易受砸、碰、压的地方，必须采取必要的防护措施，符合安全操作规程要求，使用合格和相应等级的设备、器材，并要加强日常巡检，防止机电事故的发生和扩大，确保人身和设备的安全。68、机电设备工作繁重，起动频繁，负载变化较大，设备有过载现象的，其控制回路必须定期检查、检修。69、在控制台看不到所控制全套设备或工作设备离控制开关较远以及其他在可能发生危险的区域内，工作人员不能快速操纵控制开关终止危险发生的地方，都必须在工作设备附近装设紧急控制开关。70、各单位应对使用电气设备的一般生产工人，进行必要的安全用电知识和安全规程的教育、培训，作为三级教育的内容之一。71、向井下供电的断路器和井下中央变配电所各回路断路器禁止装设自动合

闸装置。72、在断电的线路上作业时，该线路的电源开关把手，必须加锁或设专人看护，并悬挂“有人作业，不准送电”的警示牌。只有执行这项工作的人员，才有权取下警示牌并送电。73、个人不准私接电线和用电设施，发生电气故障不得私自处理，并立即通知电工处理。74、工作服要做到三紧（领口紧、袖口紧、下摆紧）。75、地面电缆必须按规程布置，井巷内的动力电缆应按规程悬挂。76、禁止在超重设备下停留或者通过。77、地、测、采专业的各项技术设计必须履行严格的审批制度，未经审批的设计一律不得进行施工。78、地质探矿工程设计必须考虑地质构造、岩石的稳固性、破碎带、断层、水溶洞等不安全因素，并有详细的文字说明和附图。79、探矿及采准天井的单体设计必须避开破碎带、断层、水溶洞等地段，防止塌方及涌水事件的发生。80、采场单体设计必须保证有两个天井与采场相通，确保采场通风良好及安全行人通道的畅通。81、对于暴露面积较大的采场，必须有安全矿柱的技术设计说明书。82、对于矿柱的回采和采空区的处理，要有总的设计方案。83、露天采场的设计必须考虑边坡稳固，排水防洪等安全因素。84、当专业技术设计与实际施工因安全因素发生冲突时，应及时调整技术设计，并编写补充设计说明。85、地、测、采各专业技术人员应经常深入施工现场，进行技术指导。86、地质技术人员要着重对井下的断层、破碎带、水溶洞等现象进行管理，发现上述的安全

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