

安全工程师辅导：防止全厂停电事故的技术措施安全工程师考试 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\\_\\_E5\\_AE\\_89\\_E5\\_85\\_A8\\_E5\\_B7\\_A5\\_E7\\_c62\\_645499.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022__E5_AE_89_E5_85_A8_E5_B7_A5_E7_c62_645499.htm) 把安全工程师站点加入收藏夹

1 严格执行操作作制度，防止人为误操作引起的厂用电系统事故发生。2 对工作票所列的安全措施、接地线、绝缘隔板，应做好记录，并有明显的标记，防止恢复系统后安全措施未拆除引起系统故障。3 定期检查厂用系统的备用电源完好，各厂用备用电源的选择按钮在“自动”位。4 厂用母线装设的备用电源自动装置应经常投入，无故不得退出。对备用电源的自投情况应按规定，坚持定期试验，确保需要时能自动投入。5 加强直流系统的维护，保证在厂用电系统交流中断时，蓄电池组能够承载机组最重要的厂用电负荷。6 直流系统各级保险容量开关保护定值应有统一的整定方案，合理配置，保证在事故情况下不越级断开而中断保护操作电源和直流事故油泵。7 正常情况下必须保证最大限度的按正常运行方式运行。如需倒换运行方式时，必须做到可\*、合理。在工作结束后，应尽快恢复正常方式运行。8 厂用电系统发生故障，备用电源自投不成功时，应检查有关厂用设备无故障后方可向停电的厂用设备试送电，未经检查，禁止送电。9 厂用电系统发生故障时，应积极稳妥地尽快处理事故，对重要负荷要可能在减少失电时间，保证机组可\*运行。10 厂用电系统发生事故处理中，要防止系统非同期，扩大事故，使运行设备损坏。11 在事故情况下，直流系统带动力设备运行时，应严密监视直流母线电压，根据电压变化情况及时进行调整。12 柴油发电机必须经常处于良好的热备用状态

，并定期进行联动试验。13 蓄电池应定期做好充放电工作，正常应工作在浮充电状态。（百考试题注册安全工程师）14 定期做好启备变的检查与维护工作，确保事故下，备用电源可\*投入。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](http://www.100test.com)