

二级建造师《电力工程管理与实务》考前辅导39 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/88/2021_2022__E4_BA_8C_E7_BA_A7_E5_BB_BA_E9_c55_88653.htm

(8)煮炉时碱液的配制与添加：碱液箱应做严密性试验。加水、加碱应缓慢进行。碱液箱应加盖并放在安全可靠处。配制碱液应在安全可靠的地点进行。确认炉内无压力后方可向炉内注入碱液。

(9)开启锅炉看火门、检查孔及灰渣门应在炉膛负压的情况下缓慢小心地进行，作业人员应站在门孔的侧面，并选好向两旁躲避火焰的退路。(10)观察锅炉燃烧情况应戴防护眼镜或用有色玻璃遮住眼睛。在锅炉点火期间或燃烧不稳定时，不得站在看火孔、检查孔的正对面。(11)安全门的调整必须由两名以上熟练工人在专业技术人员的指导下进行。(12)调整重锤式安全门时，应有防止重锤滑脱和烫伤的措施。

(13)吹管的排汽口不得对着设备或建筑物。(14)排汽管支架和固定支架的结构应能承受吹管时的最大推力。(15)在排汽范围和操作场所应设警戒区。(16)吹管排汽口必须装消声器，工作人员应佩戴耳塞。(17)加氧冲管前，所有与氧气接触的零件必须脱脂，严禁沾染油污。(18)加氧冲管时，氧气管道的阀门应缓慢开、关。

例题：根据电力建设安全工作规定，在锅炉安装时进入锅筒作业应符合()等规定。A．开启人孔门应有人监护 B．螺帽松到剩下23扣时，应用木质棍棒撬松人孔门 C．撬松人孔门时，作业人员应站在正面 D．作业人员离开汽包后，人孔门应敞开 E．待锅筒内部负压消失后，方可卸下螺帽打开人孔门 答案：A、B、E 提供 2G323033 汽轮机安装及试运转的规定 1．汽轮机安装的规定 (1)安装作业应在

汽轮机平台周围的栏杆装好、孔洞全部盖严后方可开始。(2)汽轮机平台上的设备应按照施工组织设计的有关规定进行堆放。(3)汽机房内应保证光线充足、环境整洁。(4)汽轮机下缸就位后，低压缸排汽口应用临时堵板封严，汽缸两侧应用木板铺满。(5)在吊起的汽缸下面进行清理和涂抹涂料时，应在临时支撑将汽缸支稳后进行。(6)调整瓦枕垫片应在翻转的轴瓦固定后进行，轴瓦复位时应防止轴瓦滑下。(7)汽轮机扣盖必须连续进行，不得中断，扣缸人员必须穿专用工作服。(8)拆卸自动主汽门时，应用专用工具均匀地放松弹簧。(9)盘动转子：盘动前应通知周围无关人员不得靠近转子。用行车盘动转子时，不得站在拉紧钢丝绳受力的两侧。站在汽缸结合面上用手盘动转子时，不得穿带钉的鞋，鞋底必须干净，不得戴线手套。(10)在平衡台上校转子动平衡：作业场所应用绳子或栅栏围好，无关人员不得入内。用皮带拖动转子时，应有防止皮带断裂或滑脱的措施。一旦皮带脱落，必须待转子停稳后方可重新装上。试加的重块必须装牢。使用水阻装置时，应有防止触电的措施。

2. 汽轮机试运转的规定

(1)不得在有压力的管道上进行检修工作。(2)疏水出口处应有保护遮盖装置。(3)主油箱灌油前，事故排油管应畅通，事故排油阀、排污阀应关严并加锁。(4)油系统注油或氢系统投氢后，应划定危险区并挂“严禁烟火”的标示牌。(5)在氢系统附近动用电焊、火焊时，必须办理动火作业票，经总工程师批准，并在测定空气中的含氢量不大于0.4%后方可进行。(6)充氢后，检查氢冷发电机时，必须先将该机的氢系统与氢母管的连通门关严，然后在连通门后加装带尾的堵板，并进行气体置换，应待含氢量低于允许值后方可进

入。作业时必须强制通风，通风机及电源开关必须采用防爆型的。(7)试运行中应经常检查油系统是否漏油。严防油漏至高温设备及管道上。(8)前轴承及油管密集处的下方如有接漏的集油箱，使用前应做灌水试验，使用中应指定专人负责定期检查。(9)主油箱上的排烟风机必须经常投入运行并定期(至少每星期一次)检查油管和主油箱中的含氢量。当含氢量大于1%时，应查明原因并及时消除。(10)严禁在投氢或置换时向室内排放氢气或二氧化碳。(11)凡属试运范围内的设备及系统，除当班运行人员根据运行规程进行操作、维护及事故处理外，其他人员一律不得擅自操作。例题：根据电力建设安全工作规定，汽轮机安装时在氢系统附近动用电焊、火焊时，必须办理动火作业票，并经()批准。A. 企业经理 B. 项目经理 C. 安监部门 D. 总工程师 答案：D 2G323034 交叉施工的规定 1. 施工中应尽量减少立体交叉作业。必需交叉时，施工负责人应事先组织交叉作业各方，商定各方的施工范围及安全注意事项；各工序应密切配合，施工场地尽量错开，以减少干扰；无法错开的垂直交叉作业，层间必须搭设严密、牢固的防护隔离设施。 2. 交叉作业场所的通道应保持畅通；有危险的出入口处应设围栏或悬挂警告牌。 3. 隔离层、孔洞盖板、栏杆、安全网等安全防护设施严禁任意拆除；必须拆除时，应征得原搭设单位的同意，并采取临时安全施工措施，作业完毕后立即恢复原状并经原搭设单位验收；严禁乱动非工作范围内的设备、机具及安全设施。 4. 交叉作业时，工具、材料、边角余料等严禁上下投掷，应用工具袋、箩筐或吊笼等吊运。严禁在吊物下方接料或逗留。 5. 在生产运行区进行交叉作业时，必须执行工作票制度，制定安全

施工措施，进行交底后严格执行，必要时应由运行单位派人监护。例题：根据电力建设安全工作规定，在生产区进行交叉作业时，必须执行()制度。 A. 申请 B. 签订安全协议 C. 安全保证 D. 工作票制度 答案：D 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