

焦化厂化式装置通用规定安全工程师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/535/2021_2022__E7_84_A6_E5_8C_96_E5_8E_82_E5_c62_535776.htm

1. 化产工艺装置宜布置在露天或敞开的建(构)筑物内。2. 贮槽、塔器及其他设备的外壳，应有下列醒目的标志：贮槽：编号、名称、允许最小上空高度、允许最高温度；塔器：编号、名称、允许最大压力、温度；其他设备：编号、名称。3. 各塔器、容器的对外连接管线，应设可靠的隔断装置。4. 各塔器、容器和管线的放散管，应遵守下列规定：a. 建(构)筑物内设备的放散管，应高出其建(构)筑物2m以上；b. 室外设备的放散管，应高出本设备2m以上，且应高出相邻有人操作的最高设备2m以上；c. 煤气放散管，应遵守GB 6222-86的有关规定。5. 拟放散的气体、蒸汽宜按种类分别集中，并经净化处理后再放散。6. 可燃气体管线应设冷凝水排水器，放散管末端应设阻火器。7. 生产、贮存和装卸甲类液体与可燃气体的管线及设备，应设接地装置，并应遵守下列规定：a. 管线至少两端接地；b. 直径小于20m的贮槽，至少2处接地；大于20m的，至少4处接地；c. 仅为防静电的接地，接地电阻一般不大于100 Ω ，兼作防雷的，应遵守GBJ57-83的有关规定；与其他用途的接地极共用时，应取其中数值最小者。8. 停产不用的塔器、容器、管线等，应清扫干净，并应打开放散管和隔断对外连接；报废不用的，扫干净后应立即拆除。9. 甲、乙类生产场所的设备及管线，其保温应采用不燃或难燃保温材料，并应防止可燃物渗入绝热层。10. 压力容器的设计、制造、施工、使用和管理，必须符合现行的《压力容

器安全技术监察规程》的规定。 11. 不能自动调节液位的塔器，应设液封。 12. 塔器的窥镜、液面计，其玻璃应能耐高温，并应严密。 13. 管式炉点火前，必须确保炉内无爆炸性气体。 14. 管式炉出现下列情况之一，应立即停止煤气供应： a. 煤气主管压力降到500Pa以下，或主管压力波动危及安全加热； b. 炉内火焰突然熄灭； c. 烟筒(道)吸力下降，不能保证安全加热； d. 炉管漏油。 15. 一切自动或遥控的设备，其周围应有防止人员接近的措施和警告牌。 16. 在轨道上行走的设备，其两端应有缓冲器，轨道两端应设电气限位器和机械安全挡。 17. 在同一轨道上行走的两台设备，必须有防止碰撞的信号或自动联锁装置。 18. 行走设备和无法安装防护罩的转动设备，均应设声、光信号及制动闸。 19. 转动设备和提升设备周围，应设防护栏杆。 20. 安全装置不全不允许启动的设备，均应设安全联锁装置。 21. 兼具电动和手动两种方式的转动设备，应设手动时自动断电联锁。手动操作前，应拉下设备的电源开关。（百考试题注册安全工程师__）

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