

09年安全工程师安全生产技术知识点复习4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\\_09\\_E5\\_B9\\_B4\\_E5\\_AE\\_89\\_E5\\_85\\_c62\\_645413.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022_09_E5_B9_B4_E5_AE_89_E5_85_c62_645413.htm) 其最低照度不应低于0.5lx

。应急照明和灯光疏散指示标志可用蓄电池作备用电源，且连续供电时间不应小于20 min.建筑高度超过100m的建筑，连续供电时间不应少于30 min。发生火灾时，正常照明电源切断的情况下，应在5s内自动切换成应急电源。

12. 建筑灭火器适用范围度危险场所划分 扑救A类火灾应选用水型、泡沫、磷酸铵盐干粉、卤代烷型灭火器。扑救B类火灾应选用干粉、泡沫、卤代烷、二氧化碳型灭火器。扑救极性溶剂B类火灾不得选用化学泡沫灭火器。扑救C类火灾应选用干粉、卤代烷、二氧化碳、干粉型灭火器。扑救A、B、C类和带电火灾应选用磷酸铵盐干粉、卤代烷型灭火器。扑救D类火灾的灭火器材应由设计部门和当地公安消防监督部门协商解决。危险场所分为严重危险级、中危险级、轻危险级

13. 手提式灭火器宜设置在挂钩、托架上或灭火器箱内，其顶部离地面高度应小于1.50 m.底部离地面高度不宜小于0.15 m。

14. 混合气体的初始压力对爆炸极限的影响较复杂，在0.1 ~ 2.0 MPa的压力下，对爆炸下限影响不大，对爆炸上限影响较大.当大于2.0 MPa时，爆炸下限变小，爆炸上限变大，爆炸范围扩大。

15. 电气设备防爆 (1)、对于I类(F0区)场所，即炸药、起爆药、击发药、火工品贮存.黑火药、烟火药制造加工、贮存的场所，不应安装电气设备，烟火药、黑火药的I类危险场所采用的仪表，应选择适应本场所的本质安全型。电气照明采用安装在建筑外墙壁龛灯或装在室外的投光灯。 (2)、对于 II类(F1区)场所

，即起爆药、击发药、火工品制造的场所，电气设备表面温度不得超过允许表面温度(有140、100等)，且符合防爆电气设备的有关规定.应采用防粉尘点火型，或尘密结构型、类B级隔爆型、本质安全型、增安型(仅限于灯类及控制按钮)、。当生产设备采用电力传动时，电动机应安装在无危险场所，采取隔墙传动。(3)、对于类(F2区)场所，即理化分析成品试验站，选用密封型、防水防尘型设备。16 三固定：固定工房、固定设备、固定最大粉碎药量。 四不准：不准混用工房、不准混用设备和工具、不准超量投料、不准在工房内存放粉碎好的药物 17、压药与造粒工房要做到定机定员，药物升温不得超过20C°，机械造粒时应有防爆墙隔离和连锁装置等。18、(1)、钻孔与切割有药半成品时，应在专用工房内进行，每间工房定员2人，人均使用工房面积不得少于3.5m<sup>2</sup>，严禁使用不合格工具和长时间使用同一件工具。(2)、贴筒标和封口时，操作间主通道宽度不得少于1.2 m，人均使用面积不得少于3.5m<sup>2</sup>，半成品停滞量的总药量，人均不得超过装筑药工序限量的2倍。(3)、手工生产硝酸盐引火线时，应在单独工房内进行，每间工房定员2人，人均使用工房面积不得少于3.5m<sup>2</sup>，每人每次限量领药1 kg.机器生产硝酸盐引火线时，每间工房不得超过2台机组，工房内药物停滞量不得超过2.5kg.生产氯酸盐引火线时，无论手工或机器生产，都限于单独工房、单机、单人操作，药物限量0.5 kg。19、民用爆破器材按有关规定配备专职安全生产管理人员.烟花爆竹生产企业配备占本企业从业人员总数1%以上且至少有1名的专职安全生产管理人员。 配备相当数量的兼职安全生产管理人员。20、A1级建筑物应设有安全防护屏障. A2级建筑物应单人单

栋使用. A3级建筑物应单人单间使用, 并且每栋同时作业人员的数量不得超过2人. C级建筑物的人均使用面积不得少于3.5 m<sup>2</sup>. . 21、《建筑设计防火规范》(GBJ 16 2001)、适用于下列新建、扩建和改建的工业与民用建筑: (1)、9层及9层以下的住宅(包括底层设置商业服务网点的住宅)、和建筑高度不超过24m的其他民用建筑以及建筑高度超过24的单层公共建筑。(2)、单层、多层和高层工型建筑。(3)、地下民用建筑。本规范不适用于炸药厂(库)、花炮厂(库)、无窗厂房、人民防空工程、地下铁道及其他地下非民用建筑、炼油厂和石油化工厂的生产区。 22、压力表用于准确地测量锅炉上所需测量部分压力的大小。(1) 锅炉必须装有与锅筒(锅壳)、蒸汽空间直接相连接的压力表。(2)根据工作压力选用压力表的量程范围, 一般应在工作压力的1.5~3倍。(3)表盘直径不应小于100 mm, 表的刻盘上应划有最高工作压力红线标志。(4)压力表装置齐全(压力表、存水弯管、三通旋塞), 每半年校验一次, 并铅封完好。 23、水位计用于显示锅炉内水位的高低。水位计应安装合理, 便于观察, 且灵敏可靠。每台锅炉至少应装2只独立的水位表。额定蒸发量小于等于0.2 t/h的锅炉可只装1只水位表。水位表应设置放水管并接至安全地点。玻璃管式水位表应有防护装置。把安全工程师设为首页, 尽情收藏你的好资料! 更多信息请访问: 百考试题安全工程师网校 安全工程师免费题库 安全工程师论坛 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)