

安全生产技术考试大纲：第二章防火防爆安全技术 PDF转换
可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/94/2021_2022__E5_AE_89_E5_85_A8_E7_94_9F_E4_c62_94412.htm 第一节 防火安全技术 一、燃烧与火灾（一）掌握燃烧的条件和过程；（二）熟悉火灾的分类及火灾发生的必要条件；（三）了解闪点、燃点、自燃点；（四）了解闪燃、阴燃、爆燃、自燃的表现形式；（五）熟悉火灾发展变化及其防治途径，阻燃的要求、分类及特点；（六）熟悉火灾探测的要求，火灾探测方法的分类及特点；（七）掌握灭火方法的分类及特点，火灾烟气控制方法；（八）掌握火灾安全评价的内容及主要分析方法。二、点火源及其控制（一）了解点火源及其分类方法；（二）掌握控制化学点火源、电点火源、机械点火源等引起火灾的方法。三、建筑物防火与安全技术（一）熟悉建筑物安全疏散设施的设置（通道、出口、安全疏散指示、应急照明灯）；（二）熟悉建筑的防火防烟分区及分割；（三）掌握典型复杂建筑物火灾的防治原则与防治措施，火灾发生时人员的逃生方法和救援技术。四、消防设施（一）了解火灾自动报警系统的组成及设置范围；（二）熟悉各种灭火系统；（三）掌握水灭火、泡沫灭火、气体灭火等的适用范围。五、建筑灭火器配置（一）熟悉建筑灭火器适用范围及危险场所划分；（二）熟悉建筑灭火器的配置基准与设置；（三）了解建筑灭火器的灭火级别与选择；（四）掌握建筑灭火器的使用与维护。六、初起火灾的扑救与人员疏散逃生（一）了解初起火灾扑救的方法和原则；（二）掌握火场人员疏散方式及逃生路线的选择原则和方法。 第二节 防爆安全技术 一、爆

炸的分类（一）了解爆炸的机理及其分类；（二）熟悉各种爆炸的反应历程。二、爆炸极限（一）了解爆炸极限的影响因素；（二）了解爆炸反应浓度、爆炸温度和压力的计算；（三）掌握爆炸上限和下限、含有惰性气体组成混合物爆炸极限的计算。三、粉尘爆炸的特点（一）了解粉尘爆炸的机理与特点；（二）掌握粉尘爆炸的影响因素；（三）熟悉粉尘爆炸的特性；（四）掌握控制产生粉尘爆炸的技术措施。

第三节 民用爆破器材、烟花爆竹安全技术一、掌握民用爆破器材、烟花爆竹的主要危险因素二、民用爆破器材、烟花爆竹的安全技术（一）了解火药燃烧的特性及炸药爆炸三要素；（二）熟悉起爆器材、工业炸药和烟花爆竹药料的燃烧爆炸敏感度和爆炸影响因素；（三）熟悉爆炸冲击波的破坏作用和防护措施，工厂平面布置和安全距离，工艺与设备防爆装置，自动雨淋和火灾报警系统；（四）掌握民用爆破器材和烟花爆竹生产、运输、储存过程中预防燃烧爆炸事故采取的主要措施；（五）熟悉民用爆破器材和烟花爆竹企业安全生产管理要求。

第四节 安全技术规程、规范与标准 了解与防火防爆安全相关的技术规程、规范和标准。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