

防火防爆通用安全技术（1-3节）PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/95/2021_2022__E9_98_B2_E7_81_AB_E9_98_B2_E7_c62_95013.htm 一、防火通用安全技术

大纲要求：来源：www.examda.com 1、火灾的分类，各类火灾发生的原因、发展过程、蔓延特点、危害性和影响因素，各类消防产品的技术特点和适用范围 2、不同类别火灾的防治技术及其关键环节，包括清洁阻燃技术、智能探测技术、高效灭火技术与烟气控制技术 3、典型行业、特定场所、大型复杂的高层和地下建筑火灾的防治基本原则与关键技术措施，火灾时人员的逃生方法和救援技术 4、对于电器、电缆火灾的防火设施的维护和使用来源：www.examda.com 二、防

爆通用安全技术 大纲要求：1、民用爆破器材、烟花爆竹企业在生产方面的通用安全要求 2、建筑防爆安全距离，防护屏障的作用和构造等；生产和储存爆炸危险品的建筑物的火灾爆炸危险性分类，消防和报警设施，在建筑结构上的防火防爆安全要求和电器设备的选型原则和方法 3、防静电和避雷的安全技术措施 第三节 防火防爆专业安全技术 一、民用爆

破器材和烟花爆竹基本安全技术 大纲要求：1、火药燃烧的特性，炸药爆炸三要素 炸药爆炸三要素：放热性、高速度、大量气态物质 2、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 3、民用爆破器材和烟花爆竹产品发生燃烧爆炸事故的分类、特点、危害及发生发展历程 燃烧爆炸事故类型按过程分为：定压燃烧、爆燃转爆轰的爆炸 4、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

5、 电器防爆技术和防静电与避雷措施，以及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 烟火药制造过程中的防火防爆8点措施（P118）来源：www.examda.com 烟花爆竹生产过程中的防火防爆6点措施（P118-119）

二、 重点行业防火防爆安全技术（一）水上交通防火安全技术 大纲要求：

- 1、 船舶结构防火及舱室防火分割的内容和要求；熟悉运输船舶消防安全管理的知识
- 2、 船舶消防安全设备的种类和检查标准及技术要求
- 3、 船舶消防安全管理的内容及要求
- 4、 危险化学品危险特性、分类、标识、装卸、隔离、消防及装卸储运作业的基本安全要求
- 5、 港口仓库（含危险化学品）、堆场、粮食筒仓、煤堆场、油库区、高大机械等主要火灾的预防、控制等
- 6、 对港口火灾危险因素预防、控制知识，港口主要类型火灾特点及灭火方法、技术措施，灭火剂的使用、注意事项等

隔热材料、耐火分隔结构、耐火材料 防火基本措施：控制可燃物质、控制氧含量、控制火源及热源、油船严格控制火种、预防和消除静电

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