

考试辅导安全生产事故案例分析（五）PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/258/2021_2022__E8_80_83_E8_AF_95_E8_BE_85_E5_c62_258691.htm

参考答案事故案例分析

5 2004年某月某日上午10时，某市某镇附近的104油库发生爆炸，6人受伤。据某有限公司销售仓储分公司安全监督负责人介绍，爆炸发生在23日上午10时6分，当时工作人员正在运油铁路专线旁卸油，由于空气中油分子浓度过高，操作台及真空泵发生瞬间爆燃，导致操作泵房的房梁被炸裂，10平方米的玻璃被震碎，地沟中残油起火向外蔓延，6名工作人员受伤，已被送往医院，其中2人伤势较轻，经检查已无大碍，另外4人有不同程度的烧伤和表面挫伤，其中2人伤势较重，尚未脱离生命危险。截至中午14时30分，泄漏点还没有找到，爆炸的具体原因还在进一步调查中。消防官兵对空气及地沟中的油分子正在进行密切监测。由于抢险及时，此次爆炸对油库罐区没有构成大的威胁，参与灭火抢险的消防人员没有伤亡。104油库储油总量为17万t，是中国西南地区最大的油库。

一、单项选择题 1.从该油库的储量上不难判断，该油库为重大危险源。依据《重大危险源辨识》国家标准判定是否为重大危险源时，对储存系统或者单元的实际储量应以__为准。 A.设计额定储量 B.生产过程中通常储存量 C.实际生产中达到的最大量 D.储存容器的最大储存量 2.在《重大危险源辨识》中，将重大危险源分成两大类，生产场所和__重大危险源。 A.管理作业场所 B.库区 C.储存场所 D.非生产场所 3.在《重大危险源辨识》中，一共给出了类危险化学品的临界量。 A . 140 B . 138 C . 142 D . 200多 二、多项选择题 4.重大危险源

的临界量在制定时，通常要遵循基本原则。这也是国际劳工组织建议的几个基本原则。 A.根据具体的工业生产情况制定适合国情的重大危险源辨识标准 B.重大危险源临界量最好各地区要统一，便于比较和交流 C.任何标准临界量应为明确的和毫不含糊的 D.任何标准定义及临界量选取应不断进行修改

5.《重大危险源辨识》中将危险物质的临界量分为__类，以便于比较容易辨识系统中的重大危险源。 A.爆炸性物质名称及临界量 B.易燃物质名称及临界量 C.活性化学物质名称及临界量 D.有毒物质名称及临界量 E.强氧化性物质及腐蚀性物质名称及临界量

三、简答题

6.依据上述案例材料，请回答该油库如果建立一重大危险源控制系统，应从哪几个方面来考虑？

7.依据国家有关法律法规，你认为该生产单位应当对油库区重大危险源负有哪几个方面的职责？

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