

考试辅导安全生产事故案例分析（十七）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_258767.htm 参考答案事故案例分析

17 x年x月x日17时35分，某化工企业发生一起重大火灾事故，火灾烧毁了部分电缆和仪表线路，造成企业生产中断一天多，所幸没有人员伤亡。5月21日为周末，白天三班人员接班后，企业5机运行，合成氨、尿素系统均运转正常。交接班时，合成车间二班班长对三班工长交班：工艺、设备都正常，只是外委施工单位白天要加班干活，搞直径为800~氨合成塔并网前的配管工作，如要动火，要办理动火手续，并同时要监护好。5月21日16时30分，外委施工人员要在2号循环机北侧处动火割二楼蓖子板，以便800MM合成塔与循环机配管。当班班长让本班分析工取样分析，确定合格后，拉来胶皮管通上蒸汽，并同时提来灭火器。准备工作做好之后，外委施工人员动火割金属网状蓖子板。按要求需割开5个孔，前4个孔顺利割开，割至第5个孔时，监护人即当班班长发现下面循环机出口三通法兰处有火苗，忙令停止动火，2人分别用蒸汽和灭火器灭火。但灭火无效，火势越来越大，火苗上窜约有1m高。凭经验，当班班长迅速作循环机停机处理，但火势仍无法控制，上窜的火苗烘烤旁边的管道，致使又出现2处法兰冒火现象。喷出的火焰将厂房内的电缆引燃，厂房二楼浓烟弥漫。当班人员迅速作全厂紧急停车处理，并通知调度及有关领导。厂调度迅速报了火警。在消防官兵的配合下，大火于18时30分被扑灭。

一、单项选择题1. 《安全生产法》第二十四条规定，生产经营单位新建、改建、扩建工程项目的__

，必须与主体工程同时设计、同时施工、同时投入生产和使用。A.生活设施B.福利设施C.安全设施D.环保设施

2.《危险化学品安全管理条例》规定，该厂应当对生产、储存、使用剧毒化学品的装置每年进行一次安全性评价，生产、储存、使用其他危险化学品的装置每__年进行一次安全性评价。A.半年B.1C.2D.3

3.如果该厂生产装置为新建项目，在开工试运行后进行安全验收评价，应依据的技术文件是该项目的A.可行性研究报告B.该项目的立项批复建议书C.施工图设计D.设计说明书及试运行资料

二、多项选择题

4.该厂生产装置为一合成氨装置，合成氨罐区储罐采用球形储罐，在评价过程中从危险物质危害性分析罐区__为可能发生的事故类型。A.火灾爆炸B.中毒窒息C.化学性灼伤D.物理爆炸E.高处坠落

5.下列危险性中，是有危险物料可能导致的危险。A.急性中毒B.火灾C.爆炸D.化学性灼伤E.设备故障F.噪声

三、简答题

6.依据国家标准《企业职工伤亡事故调查分析规则》及其他有关事故调查的法律、法规，试分析该起事故的原因。

7.从该起事故中应吸取哪些教训？

8.如果你是该厂的负责人，让你来负责进行整改，你会提出哪些方面的整改措施？

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