

考试辅导安全生产事故案例分析（十五）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_258708.htm 参考答案事故案例分析

15 1995年某月某日下午3点左右，某化工厂在生产对硝基苯甲酸过程中发生爆燃火灾事故，当场烧死2人，重伤5人，数日后又有2名伤员因抢救无效死亡。化工厂主营甲硫醇钠，兼营织布、拉绒。1994年2月，该厂甲硫醇钠停产，同年5月份开始改造，转产对硝基苯甲酸，并于1994年11月至1995年1月期间生产对硝基苯甲酸。1995年2月21日，该厂与北京世桥新技术发展公司签订了租赁经营合同，明确自1995年3月1日起至2000年2月28日由北京世桥新技术发展公司租赁经营江阴市松桥化工厂。1995年3月北京世桥新技术发展公司派出总经理颜冬全面负责松桥化工厂的生产、经营、管理，并对生产工艺作了部分改造，重新招用操作工人，1995年4月下旬开始投产。5月巧日起正式投产。事故发生前，全厂职工32名，其中生产车间操作工人均为1995年4月后新进厂的外来劳动力。5月18日下午2点，当班生产副厂长王某组织8名工人接班工作，接班后氧化釜继续通氧氧化，当时釜内工作压力0.75 MPa，温度160℃。不久工人发现氧化釜搅拌器传动轴密封填料处发生泄漏，当班长文某在观察泄漏情况时，泄漏出的物料溅到了眼睛，文某就离开现场去冲洗眼睛。之后工人刘某、李某在副厂长王某的指派下，用扳手直接去紧搅拌轴密封填料的压盖螺栓来处理泄漏问题，当工人刘某、李某对螺母上紧了几圈后，物料继续泄漏，且螺栓已跟着转动，无法旋紧，经副厂长王某同意，工人刘某将手中的2只扳手交给在现场的

工人陈某，自己去修理间取管钳，当刘某离开操作平台约45秒钟左右，在走到修理间前时，操作平台上发生爆燃，接着整个生产车间起火。当班工人除文某、刘某离开生产车间之外，其余7人全部陷入火中，副厂长王某、工人李某当场烧死，陈某、星某在医院抢救过程中死亡，3人重伤。

一、单项选择题

1.这起事故中，可以肯定泄漏物__。 A.产生了射流 B.与空气形成爆炸性混合气体 C.与压盖螺栓摩擦产生了静电 D.与空气混合后发生激烈氧化而燃烧。

2.这起事故中，可以肯定工人陈某用扳手压盖螺栓时，__。 A.产生了静电 B.拧错了方向 C.速度太快 D.产生了火花

二、多项选择题

3.由上述可以看出，操作工人__。 A.没有劳动保护 B.不懂得安全操作规程 C.根本不认识化工生产的危险特点 D.不知道本企业生产的操作要求，尤其对如何处理生产中出现的异常情况更是不懂

4.这起事故中，生产副厂长王某 A.应负有直接责任 B.违章指挥 C.处理不当 D.没有责任

三、简答题

5.根据上述材料，分析事故的直接原因。

6.北京世桥新技术发展公司总经理颜冬，自从租赁松桥化工厂以来，没有制订出各项安全管理制度及工艺操作规程就组织化工生产；在压力容器等设备资料不齐全的条件下就盲目开工，违反国家关于危险化学品管理的规定。生产原材料与成品混放。作为松桥化工厂的生产经营指挥者对这起事故的发生应负有什么责任？

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