

案例分析6：工艺制品厂发生特大火灾事故 PDF转换可能丢失
图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/230/2021_2022__E6_A1_88_E4_BE_8B_E5_88_86_E6_c62_230829.htm 某工艺制品厂发生特大火灾事故，烧死84人，伤40多人。事故经过情况是：该工艺制品厂厂房是一栋三层钢筋混凝土建筑物，一楼是裁床车间兼仓库，库房用木板和铁栅栏间隔成，库内堆放海绵等可燃物高达二米，通过库房顶部并伸出库房，搭在铁栅栏上的电线没有套管绝缘，总电闸的保险丝改用两根钢丝代替。二楼是手缝和包装车间及办公事，厕所改作厨房，放有两瓶液化气。三楼是车衣车间。该厂实行封闭式管理，两个楼梯中东边一个用铁栅栏隔开，与厂房不相通，西边的楼梯平台上堆放了杂物；楼下四个大门有两个被封死，一个被铁栅栏隔在车间之外，职工上下班只能从西南方向的大门出入，并要通过一条用铁栅栏围成的只有0.8米宽的狭窄通道打卡，全部窗户安装了铁栅栏加铁丝网。起火原因是电线短路引燃仓库的可燃物所致。起火初期，火势不大，部分职工试图拧开消防栓和使用灭火器扑救，但因不懂操作未能见效。在一楼东南角敞开式的货物提升机的烟囱效应作用下，火势迅速蔓延至二楼、三楼。一楼的职工全部逃出，正在二楼办公的厂长不组织工人疏散，自己打开窗爬绳逃命。二、三楼300名职工在无人指挥的情况下慌乱下楼，由于对着楼梯口的西北门被封住，职工下到楼梯口要拐弯通过打卡通道才能从西南门逃出，路窄人多，互相拥挤，浓烟烈火，视野不清，许多职工被毒气熏倒在楼梯口附近，因而造成重大伤亡。

一、单项选择题1. “回”形标志表示（ ）。A. 加强绝缘 B. 双重绝缘

C . 工作绝缘 D . 基本绝缘

2 . 案例中的工艺制品厂配电系统应采用 () 。 A . TT系统 B . IT系统 C . TN系统 D . 上述三种系统都可以

二、多项选择题

3 . 导线的安全载流量决定于 () 。 A . 导线截面 B . 导线材料 C . 导线长度 D . 绝缘材料

4 . 泡沫灭火器适用于扑救 () 。 A . A类火灾 B . B类火灾 C . 带电火灾 D . C类火灾

三、简答题

5 . 对以上事故进行事故原因分析，可以采用哪些危险辨识、评价方法，并简单介绍事故树分析法的基本程序。

6 . 在上述事故应急中存在哪些方面的问题。

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