

考试辅导安全生产事故案例分析（二十七）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\\_258746.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/258/2021_2022__E8_80_83_E8_AF_95_E8_BE_85_E5_c62_258746.htm) 参考答案事故案例分析

27 某月某日，某电化厂液氯工段发生液氯钢瓶爆炸，使该工段414平方米厂房全部摧毁，相邻的冷冻厂厂房部分倒塌，两个厂房内设备、管线全部损毁。并造成附近办公楼及厂区周围280余间民房不同程度的损坏。液氯工段当班的8名工人当场死亡。更为严重的是，由于电化厂设在市区，与周围居民区距离较近。爆炸后扩散的10.2 t氯气波及7.53平方千米，事故共导致779人氯气中毒，59人死亡。直接经济损失达63万元。事故调查确认：(1)最初爆炸的1只液氯钢瓶是由某药物化工厂（简称“药化厂”，该厂液化石蜡工段以液化石蜡和液氯为原料生产氯化石蜡）送到电化厂来充装液氯的。由于药化厂在生产设备与液氯钢瓶连接管路上没有安装逆止阀、缓冲罐或其他防倒灌装置，致使氯化石蜡倒灌入液氯钢瓶中。(2)电化厂液氯工段工人违章操作，在充装液氯前没有对欲充装的钢瓶检查和清理，就进行液氯充装。充装时，钢瓶内的氯化石蜡和液氯发生化学反应，温度、压力升高，致使钢瓶发生粉碎性爆炸，并导致一连串钢瓶爆炸。

一、单项选择题

1.下列选项中，\_\_不属于特种设备。A.电梯B.气瓶C.冲床D.大型游乐设施

2.气瓶充装后应有专人逐只进行安全检查。在下列检查内容中，叙述错误的选项是\_\_。A.瓶阀及其与瓶口连接的密封是否良好B.充装量是否在规定范围内C.瓶体温度是否有异常升高迹象D.瓶体是否清洁

二、多项选择题

3.下列选项中，属于气瓶安全附件的是\_\_。A.色环B.爆破片C.瓶帽D.

减压阀4.气瓶在充装前必须进行检查。在检查中，发现\_\_等情况时，禁止充装。A.瓶内混有可能与所装气体产生化学反应的物质B.气瓶外皮有污垢C.易燃液化气体中的氧含量达到或者超过规定值D.气瓶存在严重缺陷三、简答题5.对气瓶充装单位有哪些基本要求？6.为什么气瓶除了应当符合压力容器的一般安全要求外，还需要有一些专门的安全规定和要求？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](http://www.100test.com)