

安全生产事故案例分析练习题（17）PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/95/2021\\_2022\\_\\_E5\\_AE\\_89\\_E5\\_85\\_A8\\_E7\\_94\\_9F\\_E4\\_c62\\_95146.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/95/2021_2022__E5_AE_89_E5_85_A8_E7_94_9F_E4_c62_95146.htm)

1995年9月15日下午5时40分，福建石狮市宁发服装厂发生一起土锅炉爆炸事故，造成了3名女工两死一伤的悲剧，该厂直接经济损失2万元，间接经济损失23万元。请分析使用锅炉的有关安全规定。答题思路：锅炉是生产和生活中广泛使用并具有爆炸危险性的水压设备，不得随意设计、制造。我国对锅炉压力容器设计、制造、安装实行许可证制度，企业必须使用由专业定点厂制造的锅炉压力容器。锅炉操作工是特种设备人员，国家规定司炉工必须经过培训，持证上岗。土锅炉实际性质是以水为介质的固定式承压锅炉。虽然国家三令五申严禁购买、私自制造和盲目使用土制锅炉，但在一些小型集体企业和个体作坊中，为图方便或省钱，购买非法生产或使用自制土锅炉现象屡禁不止。由于产品质量低劣，有的刚刚使用，就发生爆炸事故，给国家和个人都造成很大损失。本案例中，厂长李仁发购买使用非法生产的土锅炉，雇用无操作证的人员烧锅炉，违反了国家有关规定，造成人员伤亡，给企业和工人都造成巨大伤害。《锅炉压力容器安全监察暂行条例》规定，使用锅炉、压力容器的单位，必须向当地锅炉压力容器安全监察机构登记，取得使用证，才能将设备投入运行。使用单位应根据设备的数量和对安全性能的要求，设置专门机构或专职技术人员，加强对锅炉、压力容器的安全技术管理，建立和健全安全管理制度。使用锅炉、压力容器的单位，必须对操作人员进行技术培训和考核工作。司炉工必须经过考

试，取得当地锅炉压力容器安全监察机构颁发的合格证，才准独立操作。 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)