

09年安全工程师事故案例分析模拟测试十六安全工程师考试
PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/542/2021_2022_09_E5_B9_B4_E5_AE_89_E5_85_c62_542013.htm 实例14：焊补柴油柜爆炸 1

1. 事故经过 某拖拉机厂一辆汽车装载的柴油柜，出油管在接近油阀的部位损坏，需要焊补。操作人员将柜内柴油放完之后，未加清洗，只打开入孔盖就进行焊补，立刻爆炸，现场炸死3人。 2. 主要原因分析 (1)油柜中的柴油放完之后，柜壁内表面仍有油膜存留，并向柜内挥发油气，与进入的空气形成爆炸性混合气体，被焊接高温引爆。(2)焊工盲目焊补，酿成事故。 3. 主要预防措施 (1)柴油柜焊接前必须进行置换处理，并达到清洗合格标准后，才能焊补。(2)焊补时应将油柜所有盖、阀门打开，并通压缩空气。（百考试题注册安全工程师） 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