

09年安全工程师事故案例分析模拟测试十一安全工程师考试
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_542008.htm 实例6：氧气瓶的减压器着火烧毁

1. 事故经过 某建筑队气焊工在施焊时，使用漏气的焊炬，焊工的手心被调节轮处冒出的火炬苗烧伤起泡，涂上了獾油，还继续焊活，施焊过程中又一次发生回火，氧气胶管爆炸，减压器着火并烧毁，关闭氧气瓶阀门时，氧气瓶上半截已烫手，非常危险。

2. 主要原因分析 (1)漏气的焊炬容易发生回火。(2)在调节氧气压力时，氧气瓶阀和减压器沾上油脂，发生回火，在压缩纯氧强烈氧化作用下引起剧烈燃烧。

3. 主要预防措施 (1)汽焊前应检查焊炬是否良好，发现漏气严禁使用，待修复后再继续施焊。(2)不能用带有油脂的手套去开启氧气瓶阀和减压器。

(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