09年安全工程师事故案例分析模拟测试十三安全工程师考试
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_542010.htm
三、爆炸事故 实例11：错用氧气替代压缩空气，引起爆炸 1． 事故经过 某五金商店一焊工在店堂内维修压缩机和冷凝器，在进行最后的气压试验时，因无压缩空气，焊工就用氧气来代替，当试压至0．98MPa时，压缩机出现漏气，该焊工立即进补焊。在引弧一瞬间压缩机立即爆炸，店堂炸毁，焊工当场炸死，并造成多人受伤。 2．主要原因分析 (1)店堂内不可作为焊接场所。 (2)焊补前应打开一切孔盖，必须在没有压力的情况下补焊。 (3)氧气是助燃物质，不能替代压缩空气。 3．主要预防措施 (1)店堂内不可作为焊接场所，如急须焊接也应采取切实可行的防护措施，即在动火点10m内无任何易燃物品、备有相应的灭火器材等。 (2)补焊时应卸压。 (3)严禁用氧气替代压缩空气作试压气。（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