

09年安全工程师事故案例分析模拟测试二十安全工程师考试
PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/543/2021_2022_09_E5_B9_B4_E5_AE_89_E5_85_c62_543093.htm

实例22：电阻焊时机械伤害
1．事故经过 某厂工具车间一名工人带领徒工使用对焊机焊接刀具。师傅在往电极夹钳上装卡焊件、找正位置时，口头指挥徒工支垫工件尾部。当气动的夹钳上臂压下时，徒工尚未抽出的右手食指被挤于工件尾部和垫铁之间，造成食指末端破裂及开放性骨折
2．主要原因分析 (1)两人协同工作中配合失调，师傅在启动电极夹钳下压时，没有提醒徒工注意，也没有得到徒工应诺。(2)徒工在支垫工件时，手持垫铁的方式不正确，不应用手指上下握持垫铁
3．主要预防措施 (1)两人协作要密切配合，事先约定口语联系的方式，得到信号后再动作设备。(2)应制作专用工具夹持垫铁，避免手指介入夹钳钳口。(3)改进焊机夹具的工艺性能，使之可偏转角度，并能做上、下及水平方向移动。(4)加强安全技术学习，提高安全生产技能。（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