

2009年安全工程师事故案例分析（15）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_ti2020/644/2021_2022_2009_E5_B9_B4_E5_AE_89_c62_644923.htm

实例：焊工擅自接通焊机电源，遭电击

1.事故经过 某厂有位焊工到室外临时施工点焊接，焊机接线时因无电源闸盒，便自己将电缆每股导线头部的胶皮去掉，分别接在露天的电网线上，由于错接零线在火线上，当他调节焊接电流用手触及外壳时，即遭电击身亡。

2.主要原因分析 来源：考试大 由于焊工不熟悉有关电气安全知识，将零线和火线错接，导致焊机外壳带电，酿成触电死亡事故。

www.Examda.CoM考试就到百考试题

3.主要预防措施 焊接设备接线必须由电工进行，焊工不得擅自进行。

百考试题 - 全国最大教育类网站(www.Examda.com)

实例：接线板烧损，焊机外壳带电，造成事故

1.事故经过 某厂点焊工甲和乙进行铁壳点焊时，发现焊机一段引线圈已断，电工只找了一段软线交乙自己更换。乙换线时，发现一次线接线板螺栓松动，使用扳手拧紧(此时甲不在现场)，然后试焊几下就离开现场，甲返回后不了解情况，便开始点焊，只焊了一下就大叫一声倒在地上。工人丙立即拉闸，但由于抢救不及时而死亡。采集者退散

2.主要原因分析 (1)因接线板烧损，线圈与焊机外壳相碰，因而引起短路。(2)焊机外壳未接地。

3.主要预防措施 (1)应由电工进行设备维修。(2)焊接设备应保护接地。

实例：焊工未按要求穿戴防护用品，触电身亡

1.事故经过 上海某机械厂结构车间，用数台焊机对产品机座进行焊接，当一名焊工右手合电闸、左手扶焊机时的一瞬间，随即大叫一声，倒在地上，经送医院抢救无效死亡。来源：考试大

的美女编辑们

2.主要原因分析 (1)电焊机机壳带电。(2)焊工未戴绝缘手套及穿绝缘鞋。来源：考试大 (3)焊机接地失灵。

3.主要预防措施 (1)工作前应检查设备绝缘层有无破损，接地是否良好。(2)推、拉电源闸刀时，要戴绝缘手套，动作要快，站在侧面。

采集者退散百考试题相关新闻：2009年安全工程师事故案例分析（14）把安全工程师设为首页，尽情收藏你的好资料！2009年注册安全工程师网络辅导招生简章！！

！更多信息请访问：百考试题安全工程师网校 安全工程师免费题库 安全工程师论坛 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