

氧焊安全技术操作规程

1. 工作前必须穿好工作服，女工要带上工作帽，严禁穿凉鞋、背心、短裤进行操作。
2. 工作前要详细检查乙炔发生器、切割器、焊枪、氧气管等有无破裂，如有损坏漏气必须及时修理，不准将就使用。
3. 认真检查保险壶的水量是否适当，无水或水量不够者，严格禁止使用。
4. 氧气瓶必须固定地点存放，要轻装轻卸，防止震动，严禁暴晒或接近高温工件，严禁沾染油污。
5. 使用氧气时，不得放在电闸或离火源很近的地方，安装压力表时，要站在侧面，不准面对瓶口；受冻时，严禁用火烤，应用温水解冻。
6. 乙炔发生器，必须安装保险壶、防爆膜等安全装置，并经常检查是否有效，不得在乙炔发生器浮桶上压重物，周围严禁烟火。
7. 工作场地如有易燃物，必须随时清理，乙炔管、氧气管不得与电焊电线混在一起。
8. 操作者、氧气瓶、乙炔发生器必须成三角形，距离不得少于十公尺。工作完后，要严格检查，各种开关关好，乙炔发生器浮桶拔出横放在罐外。

如发生工伤、设备事故，应保持现场，并报告有关部门。