电焊工防止烫伤和火灾安全操作规程

焊接时，焊接金属的飞溅极易引起烫伤，飞溅金属和乱扔焊条头也容易引起 火灾。因此，一般要采取下列措施：

1.焊工应按劳动部门颁发的有关规定使用劳保用品，穿的工作服和戴的手套 不应有破洞，以防火花溅进引起烫伤。

2.长时间进行仰焊时，应穿皮上衣或戴皮套袖，不要将工作服束在裤腰内， 裤脚管不要卷边，也不要束在鞋里，以防金属飞溅造成灼伤。

3.禁止在储存有易燃易爆物品的房间或场地、容器上焊接。在易燃物品附近 焊接，应远离至少 10m，并要有防火材料遮挡。

4.焊工在高空作业时，应仔细观察焊接处下面有无人和易燃物，防止金属飞 溅造成下面人员烫伤或发生火灾。

5.有接地线的结构，在焊前应将接地线拆除。防止由于焊接回路接触不良， 使接地线变为焊接回线，烧毁接地线，引起火灾。