**微电子工艺实验室消防安全守则**

1. 需要进入洁净室的人员必须经过培训，本科生在每年课程的绪论课时，由老师进行讲解，学生要了解洁净室的仪器操作、酸碱等化学药品的使用和防护、高温防护、洁净室的平面图和应急疏散指引。
2. 进入洁净室工作前，须熟悉实验室及周围环境，明确灭火器材、电闸、紧急喷淋装置等设施设备的位置和操作程序，熟悉紧急应变措施和流程。
3. 严格按照操作规程使用仪器设备，不熟悉的仪器经过培训合格后方可使用；实验进行时，不得随便离开岗位，要密切注意实验的进展情况。
4. 使用化学品前，要详细查阅有关该化学品的安全技术说明书（SDS），盛载化学品的容器须标签清晰，分类储存；佩戴合适的个人防护用品（口罩、手套、围裙、面罩等），实验室采用通风、排毒、隔离等技术措施；使用完的化学品必须放回原位，易燃的化学品必须远离火种，易挥发的化学品必须扭紧放在通风柜里；所有废液需分类按程序回收和处理。
5. 使用气体钢瓶时，钢瓶颜色清晰，要采取固定防倾倒措施，钢瓶应置于阴凉通风处，远离火种、热源、腐蚀材料和潜在冲击；气瓶中的气体严禁用尽，要有余压。
6. 实验室工作人员离开前必须检查洁净室内的水、电、气以及化学药品是否已关闭或放在安全的地方。
7. 眼睛在实验室消防通道及安全出口处堆放物品，严禁堵塞安全通道。
8. 当发生火灾时，请保持冷静，如果是小火，可用灭火筒喷熄；如果火情不能控制，必须离开洁净室，洁净室内的每个房间都有一扇安全逃生门，可用选择最近的安全门，离开洁净室，拨打火警电话**119**报警和通知学校保卫处**39332233**。

电子与信息工程学院

2019年4月