

新疆大学

地质与矿业工程学院文件

新大地矿字〔2017〕8号



地质与矿业工程学院实验室安全防火制度

一、管理职责

- 实验中心对各实验室的消防安全工作负有管理职责。
- 根据岗位职责要求，各实验室管理人员，是本实验室消防安全工作的第一责任人。

二、主要火灾隐患

- 电气线路短路、过载、接触电阻过大等引发火灾事故。
- 静电产生火灾。
- 雷击等强电侵入导致火灾。
- 各类机械、电气设备长时间通电、设备故障引发火灾。
- 实验操作不当以及管理漏洞，由各类易燃物引发火灾。

三、预防措施

- 对强电线路和弱电线路分开走线，排除隐患。

(2) 完善实验室环境,加强实验室管理,禁止携带易燃易爆物品进入实验室。

(3) 对实验室管理人员进行消防安全教育,普及基本消防知识,学会正确使用灭火器材,掌握逃生方法。

(4) 加强检查,发现火灾隐患要及时整改。

(5) 在雷雨多发季节,加强巡查力度。必要时可采取切断设备电源以确保设备安全。

四、处理程序

(1) 火灾发生时,实验室管理员(含上课教师)应首先切断电源,沿着应急疏散通道迅速组织学生疏散。

(2) 报警程序:

1) 实验室管理员(含上课教师)迅速组织有关人员携带消防器具赶赴现场进行扑救。

2) 即刻通知保卫处及相关部门,根据火情大小如需报警立即就近报警。

3) 在向校区领导汇报的同时,派出人员到各路口等待引导消防车辆。

(3) 组织实施:

1) 在消防车到来之前,以校区安全消防组织成员为主,其余人员均有义务参加扑救。

2) 校园内的师生听到报警后,应听从现场指挥人员的指挥,从消防通道内快速脱离火场,不得恋物。

3) 迅速组织义务消防队员展开自救，把人员和重要设备疏散到安全地带，应遵循先人后物的原则。

4) 消防车到来之后，一切听从消防指挥人员的指挥，校内人员配合消防专业人员扑救或做好辅助工作。

5) 使用器具：灭火器、水桶、脸盆、铁锹，水浸的棉被等。

6) 无关人员要远离火场和校区内的固定消防栓，以便于消防车辆驶入。

(4) 扑救方法：

1) 扑救固体物品火灾，如木制品，棉织品等，可使用各类灭火器具。

2) 扑救液体物品火灾，如汽油、柴油、食用油等，只能使用灭火器、沙土、浸湿的棉被等，绝对不能用水扑救。

(5) 注意事项：

1) 火灾事故首要的一条是保护人员安全。

2) 火灾一发生，管理人员应立即切断电源。

3) 火灾后应掌握的原则是边救火，边报警；深入现场灭火时，一般要有 2~3 人配合。

4) 人员在逃生时应按照应急疏散图迅速组织学生进行疏散。

5) 一般不组织学生参加灭火。