



台州学院
TAIZHOU UNIVERSITY

案例教育简报

2017年第4期（总第4期）

台州学院保卫处
台州市公共安全教育馆 编

2017年11月29日

【典型案例】	2
案例 1: 电动车过充 引发火灾.....	2
案例 2: 实验途中离开 引发大火.....	3
案例 3: 插线板——生活必需品也是危险品	3
案例 4: 天气渐冷 拒绝热水袋.....	4
【温馨提醒】	5

【典型案例】

案例 1：电动车过充 引发火灾

11 月 15 日凌晨 3 时 56 分，海口市某居民楼发生电动车着火事件，有多人被困。警方立即调派 8 辆消防车 30 名消防员赶赴现场处置。将近半小时战斗才将楼内 44 名被困人员疏散至安全区域。据了解，此次火灾是电动车充电过夜而导致的。

案例分析：

1.购买电动车时，要注意选择具有生产许可证、市场知名度较高的品牌电动车，同时注意查看电动车是否具备欠压、过流保护功能和短路保护功能。看清产品说明书，并按说明书选择与电动车充电器电机型号、规格相配套的电瓶。

2.电动车出现故障时，要选择专业的维修机构或人员，不得擅自拆卸电气保护装置，确保电气线路和保护装置完好有效。

3.车辆充电时应尽量在室外进行，或将电池拆下单独充电；线路铺设应固定安装，要加装短路和漏电保护装置；应当按说明书的规定进行充电，充电时间原则上不得超过 10 小时。不得充电过夜。

4.不可插线板连接插线板给电动车充电。

5.要经常检查电动车的电路插接点，避免线路老化、磨损而造成短路、串电事故的发生。

案例 2：实验途中离开 引发大火

6 月 21 日，某大学重点实验室——应用海洋生物技术教育重点实验室发生大火，原因是两个粗心的学生在该实验室做电磁炉熔化石蜡的实验时，两人先后离开了实验室，没想到就发生了火灾，整间实验室被烧毁，所幸未造成人员伤亡。

案例分析：

做实验时要严格遵守各项安全管理规定、安全操作规程和有关制度，尤其注意不可实验中途离开。实验结束后，应认真清理实验器材，尤其涉及易燃易爆危险品时，一定要注意相关安全管理规定，按照要求一丝不苟地进行操作；用剩的化学试剂，应送规定的地点进行存放。

案例 3：插线板——生活必需品也是危险品

11 月 14 日上午，某校学生公寓 5018 寝室发生火灾，烧坏床铺 2 套、写字桌 1 张、衣柜 1 个、电扇 2 把和 4 名同学的床上用品及当事人的部分衣物和书籍，室内墙壁被熏黑。

经公安消防部门现场勘察，确认是该寝室学生长期将手机充电器插在插座上未拔，因插座接触不良或充电器质量问题造成短路起火，引燃周围可燃物并引发火灾。此次火灾影响较大，公安消防部

门出动消防车 2 辆，使用灭火器 124 具，动用室内消火栓 1 个，所幸无人员伤亡。

案例分析：

此次事故是长时间不拔充电器造成的火灾事故。用电物品经过长时间的使用之后，绝缘容易老化，从而引发火灾。为避免再次发生此类事故，使用电器、插线板的过程中，应注意避免插线板超负荷运行；避免将设备长时间插在插线板上，随插随用，用完即拔；远离火源，及时清理粉尘。另外，在选购用电器及插线板时，应避免购买“万能插线板”，一定要购买国家新标准要求的插线板（“五孔式”）；使用大功率电器时，选取额定电流大的插线板；如有发热情况，立即更换；到正规商店购买用电设备，勿贪小便宜。

案例 4：天气渐冷 拒绝热水袋

2014 年 5 月 20 日，公安消防支队指挥中心接到一个学校报警，重庆大学 B 区宿舍一间寝室发生火灾。接到报警后，消防支队在第一时间调派队员赶往现场处置。在赶到现场 30 多分钟之内扑灭了熊熊大火。由于起火时，宿舍内无学生，因此没有造成人员伤亡。而火灾原因正是学生在宿舍使用违规电器——热水袋和电热毯。

案例分析:

天气越来越冷,同学们使用热水袋、暖宝宝、电热毯等现象越来越频繁,这类物品品种繁多,质量参差不齐,为避免出现案例所示消防安全事故,建议广大师生避免使用此类产品。

【温馨提醒】

大学生应掌握基本的消防知识,在寝室杜绝使用违规电器,若遇到其他同学使用应及时制止并向其宣传消防知识;若对方置之不理,可立即向学院或者保卫处报告;若寝室不慎发生火灾,应在掌握火灾自救基本知识的前提下进行自救,或等待消防队的救援。发生火灾时,应及时拨打火警电话**119**,三楼以上楼层切不可盲目跳楼逃生,应到安全的地方等待救援。此外,还需注意以下消防自救常识:

- 1.发生火灾时不可搭乘电梯,因为火灾时普通电源会被切断,若乘坐电梯则极有可能会被困于其中。
- 2.可以顺着安全出口方向指示,进入安全梯逃生。
- 3.逃生时应用湿毛巾捂住口鼻,弯腰低姿或匍匐前进,以免吸入烟气中毒倒地。

顾问: 林才溪 林月村

审稿: 马 斌

编辑: 叶挺婷 张坤林
