物理与电子工程学院

院政发[2020]10号

物理与电子工程学院关于印发 《低维光电材料与器件湖北省重点实验室 危险化学品管理办法（试行）》通知

各系、各办公室：

《低维光电材料与器件湖北省重点实验室危险化学品管理办法（试行）》已经学院党委研究同意，现予以印发，请组织实施。

湖北文理学院物理与电子工程学院

2020年11月12日

物理与电子工程学院综合办公室

2020年11月12日印发

共印5份

低维光电材料与器件湖北省重点实验室 危险化学品管理办法（试行）

第一章 总 则

第一条 为进一步规范和加强低维光电材料与器件湖北省重点实验室(以下简称重点实验室)危险化学品的安全管理,严防事故发生,保障学校师生员工生命财产安全,保证正常的科研秩序,保护环境,根据《中华人民共和国安全生产法》、《危险化学品安全管理条例》、《易制毒化学品管理条例》、《易制爆危险化学品治安管理办法》和《湖北省危险化学品安全管理办法》以及公安部门的相关规定,结合重点实验室实际情况,特制定本办法。

第二条 危险化学品是指具有毒害、腐蚀、爆炸、燃烧、助燃等性质,对人体、设施、环境等具有危害的剧毒化学品和其他化学品。根据危险化学品的化学特性和上级要求将危险化学品分为“管制类”和“非管制类”。“管制类”化学品包括剧毒、易制爆、易制毒化学品、压缩气体,其中剧毒化学品见《危险化学品目录》,易制毒化学品见《易制毒化学品的分类和品种目录》,易制爆化学品见《易制爆危险化学品名录》。

第三条 凡购买、储存、生产、使用、运输和销毁危险化学品的重点实验室所有人员必须严格遵守本办法。违反本办法规定的有关人员,根据事故性质、情节轻重严肃追究责任,构成犯罪的

由司法机关依法追究刑事责任。

第二章 管理机构及职责

第四条 危险化学品的安全管理工作由物理与电子工程学院科研实验室安全领导小组统一领导。重点实验室办公室辅助监督管理危险化学品的购买、仓储、供应及使用过程中的安全检查及突发事件的处理，废弃危险化学品包装物以及使用危险化学品所产生的危险废物的集中处置。

第五条 建立“学院—重点实验室—教师—学生”的全方位重点实验室安全管理体系，按照“党政同责”、“谁主管谁负责，谁使用谁负责”的原则，实施分级负责制，重点实验室所在学院党政主要领导是第一责任人，对危险化学品安全管理负全面责任，分管副院长、重点实验室负责人、具体实验项目主要负责人承担相关具体责任。指导教师对参加实验的学生的安全负有直接责任。形成任务明确、职责清晰的危险化学品安全管理责任体系。各级负责人及重点实验室安全责任人对本单位的危险化学品安全管理工作应履行下列职责：

（一）建立健全重点实验室危险化学品的安全管理制度、安全防范设施、安全操作规程，并对执行情况定期进行检查。

（二）根据学校和国家相关管理部门的要求，有计划有步骤地采取防范措施，消除事故隐患，防止事故发生。

(三) 经常开展危险化学品安全教育，组织必要的安全管理和技术培训，提高重点实验室相关人员的安全管理意识和安全使用水平。

(四) 发生危险化学品事故时，根据预案及时采取措施，认真做好善后工作。迅速查清事故原因，上报学校主管部门。

第三章 采购和运输

第六条重点实验室安排专人负责危险化学品的采购管理。严格规范采购程序，逐级审批。不得向不具有危险化学品生产许可证和经营许可证的单位购买危险化学品；不得购买没有安全技术说明书和安全标签的危险化学品。

第七条 剧毒化学品、易制爆化学品和易制毒化学品采购、运输按国家、湖北省和襄阳市有关规定执行。

第八条 危险化学品采购遵循“用多少、买多少、先进先用”原则，严禁超量采购、超量储存。

第九条重点实验室采购危险化学品，须如实记录以下信息：

(一) 经营单位名称、地址、经办人的姓名等信息；

(二) 使用单位的名称、经办人的姓名等信息；

(三) 所购买的危险化学品的品种、CAS号、数量、用途。

采购危险化学品须保存经办人的身份证复印件、相关许可证件复印件等材料。

第十条 危险化学品在搬运时要轻拿轻放，防止震动、撞击、重压、倾倒或摩擦。危险化学品性能互相抵触或其消防、防护方法不同的，不能同车装运。被剧毒品、腐蚀品等危险化学品污染的车辆、设备、工具和场地，必须及时清洗消毒。

第四章 领用与发放

第十条 “管控类”危险化学品的采购和领用应遵循“即领即用”和“用多少领多少”的原则，“非管控类”危险化学品严禁在重点实验室超量储存（原则上控制为一周使用量或遵从上级要求），减少安全隐患。

第十一条 剧毒化学品严格遵守“五双”制度，即双人保管、双人双锁、双人收发、双人领退、双人使用。做到“四无一保”，即无被盗、无事故、无丢失、无违章、保安全。

领用剧毒化学品应填写《低维光电材料与器件湖北省重点实验室剧毒化学品领用申请表》，经单位负责人批准，再提交物电学院科研重点实验室安全领导小组审批。实行双人领用（至少有一名教工）。剧毒化学品只准领用本次或本工作日内实验的使用量，严禁超量领用。剧毒化学品实行双人发放制度。剧毒化学品仓库管理人员必须如实记录发放日期、品名、数量、领用单位、领用人等信息，登记表应随同领料单等原始资料一起妥善保存备查。

第十二条 领用易制毒、易制爆化学品应填写《低维光电材料

与器件湖北省重点实验室易制毒、易制爆化学品领用申请表》，实行双人领用，两名学生领用时必须经指导老师批准。易制毒、易制爆化学品发放必须进行登记，如实记录发放日期、数量、领用单位、领用人等信息；如实登记易制爆危险化学品购买、出入库、领取、使用、归还、处置等信息，并录入易制爆危险化学品信息系统。

第五章 使用与保管

第十三条 剧毒化学品严格执行双人使用制度，操作时必须两人同时进行，严格遵守操作规程。学生使用剧毒化学品时，指导教师必须在场。

第十四条 使用剧毒化学品应填写《低维光电材料与器件湖北省重点实验室剧毒化学品使用记录表》，使用记录表交回实验室物资仓库统一保存备查。

第十五条 剧毒化学品当天未用完的，应交回剧毒化学品库代为保管，实行双方双人交接，使用方须有一人为教工。代为保管的剧毒化学品再次领用时，只需办理领用登记手续。代为保管的剧毒化学品，保管期限为1年，超过保管期的，由学校统一处置。

第十六条 使用“管控类”化学品应及时填写使用记录，对用途、用量等信息进行登记。

第十七条 重点实验室内危险化学品保管遵循以下原则：

（一）重点实验室无符合存储剧毒化学品条件的，可设剧毒化学品临时储存保险柜，用于存放当天领用的剧毒化学品，剧毒化学品不得在重点实验室过夜。任何人不得携带剧毒化学品擅自离开存放地点或使用场所。

（二）建立重点实验室危险化学品目录，定期清理过期药品，逐步建立并完善重点实验室危险化学品安全技术说明书（MSDS），方便查阅；无累积现象。

（三）科学合理存放危险化学品：有序分类存放；不得叠放、配伍禁忌化学品不得混存、固体液体不混乱放置；有机溶剂储存区应远离热源和火源；储藏室、储藏区、储存柜等应通风、隔热和避光；配备必要的二次泄漏防护、吸附或防溢流设施。

（四）重点实验室内存放的危险化学品总量必须符合规定要求。

（五）危险化学品标签必须清晰、完整，标签脱落、模糊、腐蚀后应及时补上，如不能确认，则以危险废弃物处置。

（六）贮存危险化学品的冰箱必须满足防爆要求，禁止使用无霜型冰箱储存易燃易爆试剂。

（七）不得交寄危险化学品或者在邮件、快递内夹带危险化学品，不得将危险化学品匿报或者谎报为普通物品交寄。

（八）危险化学品丢失、被盗、被抢的，应当立即上报。

第六章 处 置

第十八条 使用危险化学品过程中的废气、废液、废渣、粉尘应严格按照《湖北文理学院实验室“三废”处理办法》要求进行处理。

第十九条 销毁处理存放过久、失效变质、报废的危险化学品，必须经学校批准，采取严密措施，并依法委托有资质的单位妥善处置。

第二十条 重点实验室应当依据湖北文理学院危险化学品事故应急预案，定期参加学校组织的应急救援演练。发生危险化学品事故，事故现场有关人员立即向学校相关部门报告，不得隐瞒不报、谎报或者迟报，不得故意破坏现场、毁灭有关证据。

第二十一条 使用、储存、处置危险化学品的人员必须经过相关专业培训，熟悉危险化学品的性质、操作规范和防护急救常识。

第七章 附 则

第二十二条 本办法自发布之日起施行。本办法若与上级主管部门的文件规定不一致，以上级文件为准。

第二十三条 本办法由低维光电材料与器件湖北省重点实验室负责解释。

附：甲类和乙类火灾危险性物品名录

甲类：1、己烷，戊烷，环戊烷，石脑油，二硫化碳，苯，甲苯，甲醇、乙醇，乙醚，蚁酸甲酯、醋酸甲酯、硝酸乙酯，汽油，丙酮，丙烯，酒精度为 38 度及以上的白酒；2、乙炔，氢，甲烷，环氧乙烷，水煤气，液化石油气，乙炔、丙烯、丁二烯，硫化氢，氯乙烯，电石，碳化铝；3、硝化棉，硝化纤维胶片，喷漆棉，火胶棉，赛璐珞棉，黄磷；4、金属钾、钠、锂、钙、铯，氢化锂、氢化钠，四氢化锂铝；5、氯酸钾、氯酸钠，过氧化钾、过氧化钠，硝酸铵赤磷，五硫化磷，三硫化磷。

乙类：1、煤油，松节油，丁烯醇、异戊醇，丁醚，醋酸丁酯、硝酸戊酯，乙酰丙酮，环己胺，溶剂油，冰醋酸，樟脑油，蚁酸；2、氨气、液氯；3、硝酸铜，珞酸，亚硝酸钾，重铬酸钠，铬酸钾，硝酸，硝酸汞、硝酸钴，发烟硫酸，漂白粉；4、硫磺，镁粉，铝粉，赛璐珞板（片），樟脑，萘，生松香，硝化纤维漆布，硝化纤维色片；5、氧气，氟气；6、漆布及其制品，油布及其制品，油纸及其制品，油绸及其制品。