**附件1：**

**实验室安全检查项目表**

学院/部门： 审核人： 填表人： 填表日期： 年 月 日

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **大类名称** | **小类名称** | **检查要点** | **是否符合要求** |
| **符合** | **不符合** | **不涉及** |
| 一、实验室安全管理责任体系建设情况 | （一）实验室安全责任人逐级分层落实情况 | 1.领导安全责任落实情况（党政主要负责人是学校安全工作第一责任人；分管实验室工作的领导协助第一责任人负责实验室安全工作，是实验室安全工作的重要领导责任人；其他领导在分管工作范围内对实验室安全工作负有监督、检查、指导和管理职责）。 |  |  |  |
| 2.部门负责人安全责任落实情况（实验室安全管理机构和专职管理人员负责实验室的日常安全管理）。 |  |  |  |
| 3.实验室负责人安全责任落实情况（实验室负责人是本实验室安全工作的直接责任人，负责实验室安全的日常管理）。 |  |  |  |
| （二）实验室安全管理制度及实验安全操作规范情况 | 1.实验室安全管理制度：实验室安全操作规程；实验室安全检查制度；劳动保护/安全防护用品配备制度；实验室应急管理制度；实验室设备安全管理制度；实验室特种设备专项管理制度；实验室关键岗位持证上岗制度；实验室危险化学品安全管理制度；实验室废弃物安全管理制度；实验室安全档案及台帐管理制度；事故处理和责任追究制度。 |  |  |  |
| 2.制定危险实验、危险化工工艺指导书，上墙或便于取阅；按照指导书进行实验；建立针对特殊危险实验的应急预案，方便取阅；实验人员熟悉所涉及的危险性及应急处理措施。 |  |  |  |
| 二、实验室危险源管理 | 实验室重点危险源排查 | 1.排查项目：（1）化学品；（2）剧毒品；（3）易制毒化学品；（4）易制爆化学品；（5）电气；（6）气瓶；（7）水电消防等。 |  |  |  |
| 2.化学试剂有统一的试剂标签（用于配置试剂、合成品、样品等），信息包括名称、浓度、责任人、日期、储存条件等。无使用饮料瓶存放试剂、样品的现象。如确需存放，必须撕去原包装纸，贴上统一的试剂标签。 |  |  |  |
| 3.危化品分类存放、专人保管，做好领取、使用、处置动态使用台帐；建立本实验室危险化学品目录，并有危险化学品安全技术说明书或安全周知卡，方便查阅。 |  |  |  |
| 4.在剧毒品、易制毒和易制爆化学品存放点等重点场所安装门禁和监控设施，运转正常，有专人管理。剧毒品管理需配备专门的保险柜并固定，实行双人双锁保管；对于具有高挥发性、低闪点的剧毒品应存放在具有防爆功能的冰箱内，并配备双锁；配备监控与报警装置；执行双人收发、双人运输；应严格记录品种、规格以及购入、发放、退回的日期、单位及经手人、数量以及结存数量；使用时有两人同时在场，且计量取用后立即放回保险柜，详细记载用途，双人签字。  |  |  |  |
| 5.存在可能受到化学和生物伤害的实验区域，需配置应急喷淋和洗眼装置，走廊有显著引导标识。  |  |  |  |
| 6.涉及安全隐患的设备（如大型仪器、高温、高速、高压、强磁、低温等设备）有安全操作规程，并明示。高速切削机械操作，劳动保护事项：工作服、防护眼镜、工作帽等。  |  |  |  |
| 7.学院层面建立了实验室安全危险源清单，内容包括涉及单位、房间、类别、数量、责任人等信息，并报学校备案。 |  |  |  |
| 8.剧毒品、易制毒品、易制爆品、爆炸品购买前须经学校审批，报公安部门批准或备案后，向具有经营许可资质的单位购买。校主管部门保留资料、建立档案。 |  |  |  |
| 三、实验室安全设施与环境 | （一）实验室卫生环境、消防安全情况 | 1.实验室物品摆放有序，卫生状况良好；实验完毕物品归位。每个房间门口挂有安全信息牌，信息包括安全责任人、涉及危险类别、防护措施和有效的应急联系电话等，并及时更新。实验室消防通道通畅，公共场所、通道不堆放仪器、物品。 |  |  |  |
| 2.灭火器在有效期内（压力指针位置正常等），安全销（拉针）正常，瓶身无破损、腐蚀。 |  |  |  |
| 3.实验室涉及易燃易爆、有毒有害等危险物品的器材储存、放置位置应当合理；需符合防爆设计要求，安装防爆开关、防爆灯等，安装必要的气体报警系统、监控系统及断电断水应急系统等。 |  |  |  |
| 4.实验室安全用电应符合国家标准（导则）和行业标准；实验室电容量、插头插座与用电设备功率需匹配，不得私自改装；电源插座须固定；禁止多个接线板串接供电，接线板不宜直接置于地面；插座、插头、接线板为国家质量认证的合格产品，无烧焦变形、破损现象。 |  |  |  |
| 5.实验室通风系统符合国家法律标准的相关规定；根据需要在通风橱管路上安装有毒有害气体的吸附或处理装置（如活性炭、光催化分解、水喷淋等），管道风机需防腐，使用可燃气体场所应采用防爆风机。 |  |  |  |
| 6.水路各类连接管无老化破损（特别是冷却冷凝系统的橡胶管接口处）。 |  |  |  |
| 7.针对不同的危化品实验室，应按照国家消防要求和火灾种类，配备相应的灭火器，如液体用、固体用、精密仪器、活泼金属等。 |  |  |  |
| （二）实验室安全标志标识的设置情况 | 1.实验室应在相关位置设置安全标志标识（在房间和走廊应有安全逃生图，在地面和墙面应有带荧光或反光指示箭头）。 |  |  |  |
| 2.安全标志标识应符合国家安全标志标识标准。 |  |  |  |
| 3.安全标志标识应与实验室现场实际情况吻合(有化学品使用或存放的房间，应在门外有明显标识)。 |  |  |  |
| （三）实验室危险物品、废弃物品的采购、运输、储存、使用和废弃物处置情况 | 1.实验室废弃物品有统一的化学实验废弃物标签，包含废物类别、危险特性、主要成分、产生部门、送储人、日期等信息。 |  |  |  |
| 2.实验室危废品仓库管理应符合国家有关规定和标准。 |  |  |  |
| 3.应通过具有危废品经营许可证的单位对危险物品统一处理，并按相应的运输包装要求包装后转移和运输。 |  |  |  |
| （四）实验室个人安全防护用品的配备情况 | 1.实验室配发个人安全防护用品的目录；危险性实验室配备了急救药箱，药箱不上锁、药品在保质期内。 |  |  |  |
| 2.实验室个人安全防护用品的选型适用于所在实验，符合国家法规标准要求，数量和存放位置合理(针对不同的危化品，应配备相应的防护用品，如防强酸手套、活性炭口罩、防护面罩、自呼吸防护面罩等)。 |  |  |  |
| 3.实验室个人安全防护用品的定期更新记录。 |  |  |  |

注：1.根据单位实际自查情况，在相应的项目内打“√”。

2.此表由学院/部门依据自查情况填写，报实验室管理处（文科实训中心）留存。