附件1： 西南大学实验室安全迎检督改工作要求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 工作项目 | 工作要点 | |
| 实验室环境整治 | ①每间实验室安全信息栏内容完整，特别注意危险源、学生名单(学生责任人电话)需补充完整；  ②危险源处张贴安全警示标识，且安全标识内容准确合理，特别注意冰箱上的非防爆安全警示标识、药品柜上的药品清单（记录日期）；  ③环境布局：主出入通道口不放置危化品柜、高温高压高速设备、易燃纸箱等；配电箱前无遮挡，应便于应急处置；  ④实验室门上有观察窗（化学与生物学实验室）；  ⑤有毒有害实验区与学习区分开，布局合理；  ⑥实验室钥匙统一管理，检查时能及时打开；  ⑦报废设备、家具列出统一清单，不堆放在走廊及实验室内，阻碍通道； | |
| 化学品 | ①危化品柜摆放合理，不放置于实验室门口；  ②每间实验室存储的危险化学品重量原则不应超过100L或100kg，易燃易爆化学品不超过50L或50kg，且单一包装容器不应大于20L或20kg；普通试剂存量不易较大，摆放整齐；  ③易制毒、易制爆化学品双人双锁管理，并张贴警示标识，挂上使用登记台账； | |
| 生物安全 | ①针头必须专项收集，按医疗废弃物处置；其余针管、枪头等收集后由固废中心按化学类废弃物处置；  ②实验动物：普通实验室饲养小鼠入口处有挡鼠档，室内无墙洞，安装有防虫纱窗； | |
| 设备 | 仪器设备 | ①高温、高压、高速运动等设备安全标识张贴正确；  ②高温、高压、高速运动、电磁辐射等特殊设备存放地要张贴操作规程；  ③对不能断电的设备采取必要防护措施，有操作规程或注意事项，且不能用插线板拖载； |
| 中试设备 | 张贴正确的安全标识、警戒线（地面），采取必要的防护措施。 |
| 特种设备（压力容器、气体钢瓶） | ①每间实验室易燃气体钢瓶存放不超过1瓶，惰性气体钢瓶量大（超过3瓶）且集中存放的位点须加装氧气含量报警表；  ②气瓶有安全标识及使用信息牌； |
| 实验室废弃物处置 | ①每个实验室室内有废液桶存放处，并张贴标识；  ②废液桶上有统一标签并有明显标注； | |
| 安全防护设施 | ①应急喷淋装置和洗眼装置确保能使用，且有维护检查记录；  ②配置相适的消防器材，消防设备可向保卫处申领；每个实验室配备应急安全救援包；实验大楼配有消防沙桶；  ③实验大楼恰当安装应急指示灯； | |