实验室安全检查发现问题

整改通知书

化学工程学院：

根据《关于开展科研实验室安全检查的通知》的部署，学校组织专家于2019年 5月31日对你单位实施了实验室安全现场检查，共发现了99个整改项（见附件1）。请逐一对照、分析原因、采取有效措施实施整改，并于2019年6月28日前提交整改报告（格式见附件2）。同时，希望你单位按照学校的检查要求对所有实验室开展无死角、全覆盖的安全检查与整改，不断提高实验室安全管理工作。

 国有资产与实验室管理处

 2019年6月6日

附件1：

**实验室安全检查发现问题汇总表**

**单位名称：化学工程学院 检查时间：　2019.5.30-31**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序 号** | **房间号** | **问题事实描述** | **备 注** |
| 1 | 工科楼A143 | 1.钢瓶被阳光暴晒2.氧气钢瓶两瓶，其中一瓶超检3. 反应釜放于木质桌面上4.易制爆化学品未专人专管（硝酸镁）5.试剂瓶无标签 |  |
| 2 | 工科楼A147 | 1.油浴放于木质桌面上2.设备用加热带伴热，有油漏出3.呼吸面罩和化学试剂在一起存放4.易制毒化学品未专人专管5.多个烘箱共用一个插排6.室内存放大的液化气罐；采用大的玻璃瓶蒸馏（易碎）7.配电箱裸露8.墙上电线乱、插排未固定，电源插座有破裂的，固定式插座不能用插排代替 |  |
| 3 | 工科楼A 149 | 1.1个灭火器过期2.有沙箱无沙铲3.房间墙上需要用固定插座 |  |
| 4 | 工科楼A 505 | 1.实验室内存放3瓶氢气钢瓶2.氮气钢瓶超检3.饮料瓶未去除原标签盛装试剂4.实验过程通风橱完全敞开使用5.易制毒易制爆化学品无专人专管无台账6.配电箱关不上7.505门禁坏8.插排串联9.实验室内存放食品、饮料 |  |
| 5 | 工科楼A 509 | 1.使用破碎量筒2.通风橱内有一次性手套3.通风柜门未关4.马弗炉放于木质桌面上使用5.饮料瓶未去除原标签盛装试剂6.易制毒易制爆化学品无专人专管无台账、管控化学品随意放置 |  |
| 6 | 工科楼A512 | 1.洗眼器未装水2.易制毒易制爆化学品无专人专管无台账，管控化学品随意放置3.实验过程通风橱完全敞开使用 |  |
| 7 | 工科楼A601 | 1.通风柜门未关，加热炉装在木架上，高温炉边的窗帘应拆掉（烘烤易着火） |  |
| 8 | 工科楼A603 | 1.有明火电炉 |  |
| 9 | 工科楼A606 | 1.易制毒化学品无专人专管无台账2.回流装置使用乳胶管接冷凝系统3.实验室存放两瓶氧气钢瓶4.实验过程通风橱完全敞开使用5.旋转蒸发器无冷冻机（操作不规范） |  |
| 10 | 工科楼A610 | 1.易制毒易制爆化学品无专人专管无台账，且存放于木质柜中实验台上摆放管控危化品2.回流装置使用乳胶管接冷凝系统3.氢气钢瓶超检，氨气钢瓶无报警4.试剂无标签5.冷却水未关（长流水）6.旋转蒸发器无冷冻机（操作不规范）7.马弗炉与其控制器叠放（易烘烤变形）8.电吹风不使用时未从插排上拔下9.插排从烘箱底下通过10.电热套放在木桌上 |  |
| 11 | 工科楼A611 | 1.通风柜门未关， 2.氢气钢瓶超检，钢瓶无钢瓶帽3.饮料瓶未去除原标签盛装试剂，化学试剂瓶无标签4. 易制毒易制爆化学品无专人专管5.油品放于货架上，无护栏及警示标识6.旋转蒸发器无冷冻机（操作不规范）；气瓶未固定7.609门被堵 |  |
| 12 | 工科楼A614 | 1.氮气钢瓶超检2.易制毒易制爆化学品无专人专管，实验台上摆放管控危化品3.实验室内油品多，无消防沙4.化学废弃物标签缺失5.个人防护器具存放不规范6.电烘箱用插排供电，加热炉装在木架上  |  |
| 13 | 工科楼E0489 | 1.电镜室，应该用CO2灭火器，放了干粉灭器 |  |
| 14 | 逸夫楼121 | 1.使用液氮，无氧含量报警2.试剂/药品瓶未贴标签 |  |
| 15 | 逸夫楼117 | 1.钢瓶未按照操作规程使用 |  |
| 16 | 逸夫楼115 | 1.实验室使用瓶惰性气体，无氧含量报警 |  |
| 17 | 逸夫楼113 | 1.实验人员未按要求穿戴防护 |  |
| 18 | 逸夫楼142 | 1.实验室内有危险气体释放，开门窗靠自然通风 |  |
| 19 | 逸夫楼305 | 1.二氧化碳钢瓶超检 |  |
| 20 | 逸夫楼428 | 1.使用破碎量筒2.钢瓶未固定3.无危化品使用台账 |  |
| 21 | 逸夫楼430 | 1.多股电线与烘箱紧靠 |  |
| 22 | 逸夫楼425 | 1.易制毒、易制爆化学品混放无专人专管2.使用破碎量筒3.实验人员未按要求穿戴防护 |  |
| 23 | 逸夫楼505 | 1通风橱内有塑料袋2.实验人员未按要求穿戴防护3.插排串联4.管控化学品无领取使用处置记录 |  |
| 24 | 逸夫楼509 | 1.房间线路裸露，插座安装不规范2.电吹风未拔电源线3.实验操作不规范（用脱脂棉保温，易着火） |  |
| 25 | 逸夫楼511 | 1.实验过程通风橱完全敞开使用2.钢瓶未有效固定，且离暖气片太近3.部分配制试剂无标签4.易制毒药品未上锁5.玻璃干燥器中存放大试剂瓶6.实验仪器安装不规范（双顶丝口朝下） |  |
| 26 | 逸夫楼512 | 1.室内存放两瓶氢气钢瓶2.地上放有8箱危化品，共计80L3.危化品摆放在实验架上4.化学试剂瓶无标签 |  |
| 27 | 逸夫楼516 | 1.氢气钢瓶超检2.手套箱内存有杂物无标签 |  |
| 28 | 逸夫楼537 | 1.两个二氧化碳钢瓶超检 |  |

附件2：

实验室安全现场检查

整改报告

单 位（盖章）：

负责人（签字）：

二○××年××月××日

现场检查发现问题整改落实情况

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序 号** | **房间号** | **整改落实情况** | **备 注** |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |
| 5 |  |  |  |
| 6 |  |  |  |
| 7 |  |  |  |
| 8 |  |  |  |