附件2

实验室技术安全风险评价表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目** | **分值** | **评价指标** | **计分标准** | **计分** |
| 1 | 教学科研活动 | 15 | 所从事的实验是否涉及合成放热、压力实验、持续加热等危险程度较高的因素 | 涉及合成放热实验，＋5分 |  |
| 涉及压力实验，＋5分 |  |
| 涉及持续加热实验，＋5分 |  |
| 2 | 易燃易爆化学品 | 10 | 实验室内易燃易爆化学品总量 | 存在易燃易爆化学品（＜20L)，＋10分 |  |
| 其他危险化学品**\*** | 10 | 实验室其他危险化学品总量 | 其他危险化学品**\***总量＜ 10L（或Kg），＋5分 |  |
| 10L（或Kg）≤其他危险化学品**\***总量＜40L（或Kg），＋10分 |
| 3 | 病原微生物 | 10 | 实验室是否存有和使用病原微生物；病原微生物危险等级 | 无活性病原微生物或基因片段，不计分 |  |
| 存在活性的病原微生物，对人或其它动物感染性较弱，或感染后易治愈，＋10分 |
| 4 | 危险  废物 | 10 | 实验室每月危险废弃物的产生量 | 产生量＜25L，＋3分 |  |
| 25L≤产生量＜75L，＋6分 |
| 产生量≥75L，＋10 分 |
| 5 | 气体  钢瓶 | 10 | 气体钢瓶数量 | 1-2个，＋3分 |  |
| 3-5个，＋6分 |
| 6个及以上，＋10分 |
| 6 | 压力  容器 | 10 | 压力容器数量（气瓶除外） | 1-2台，＋3分 |  |
| 3-5台，＋6分 |
| 6台及以上，＋10分 |
| 7 | 加热  设备 | 5 | 烘箱、马弗炉、烧结炉、反应釜 | 1-2台，＋1 分 |  |
| 3-5台，＋3分 |
| 6台及以上，＋5分 |
| 8 | 制冷  设备 | 10 | 冷却水塔、冷水机、制冷机、普通冰箱、超低温冰箱等使用年限，是否防爆 | 使用年限＜5年，＋1分 |  |
| 5年≤使用年限＜8年，＋3分 |
| 使用年限≥8年，＋5分 |
| 不是防爆冰箱或未进行防爆改造，＋5分 |
| 9 | 管理  情况 | 20 | 实验室日常管理情况 | 实验室每天进行巡检并有记录，不计分 |  |
| 安全设备设施缺失或损坏一件，＋5分 |
| 实验室未建立日检制度或日检不落实或记录不完整，＋10分 |  |

注：其他危险化学品即除压缩气体、液化气体、剧毒、易制毒、易制爆化学品以外的危化品。