附件 2

**高校实验室安全风险评价表**

|  |  |
| --- | --- |
| 每项计分 | 风险源 |
| 25 分 | （ 1 ）存储易燃易爆化学品总量在 5~20kg 或 5~20L；  （2）存储一般危化品总量 50~ 100kg 或 50~ 100L；  （3 ）存储有毒、易燃气体总量为2 瓶；  （4）使用 III 类射线设备的数量≥2 台；  （5 ）使用简单压力容器的数量≥3 台；  （6）实验室使用危险机加工装置的数量≥3 台；  （7）实验室使用加热设备数量≥6 台；  （8 ）实验室每月危险废物产生量≥100 L 或kg；  （9）高校自行规定的其他情况 |
| 10 分 | （ 1 ） 使用超过人体安全电压（36V）的实验；  （2） 涉及合成放热实验；  （3 ） 涉及压力实验；  （4） 产生易燃气体的实验；  （5 ） 涉及持续加热实验；  （6） 使用一般实验室自制设备；  （7） 存储易燃易爆化学品＜5kg 或 5L；  （8 ） 实验室存储一般危化品总量＜50kg 或 50L；  （9） 存储有毒、易燃气体 1 瓶；  （ 10）存储或使用有活性的病原微生物，对人或其他动物感染性较弱， 或感染后易治愈；  （ 11 ）使用简单压力容器 1~2 台；  （ 12）使用 III 类射线设备 1 台；  （ 13 ）使用危险机加工装置 1~2 台；  （ 14）使用一般机加工装置的数量≥5 台； |

|  |  |
| --- | --- |
| 每项计分 | 风险源 |
|  | （ 15 ）实验室一般用电设备负载≥80%设计负载；  （ 16）使用 2 、2M 、1 、1M 类激光设备的数量≥3 台；  （ 17）实验室每月危险废物产生量为 20~ 100 L 或kg；  （ 18 ）实验室使用加热设备数量 3~5 台；  （ 19）实验室使用每 1 台明火设备；  （20）高校自行规定的其他情况 |
| 5 分 | （ 1 ） 存储普通气体 1~4 瓶；  （2） 使用一般机加工装置 1~4 台；  （3 ） 使用 2 、2M 、1 、1M 类激光设备 1~2 台；  （4） 实验室每月危险废物产生量＜20 L 或kg；  （5 ） 实验室使用加热设备数量 1~2 台；  （6） 存放危险化学品的防爆冰箱或经防爆改造冰箱数量每 1 台；  （7） 实验室使用每 1 台快捷电热设备；  （8 ） 高校自行规定的其他情况 |

注：

1.表中所称实验室房间均以面积为 50m2 计，其他面积可按比例调整评价内容；

2.表中符合任 1 种情况计相应分数，符合多种情况，分数累加计算，最高 100 分；

3. 实验室自制设备，是指由使用人自行或者委托其他单位进行设计、制造、安 装的，并以其为载体进行实验活动的非标设备；对标准设备进行改造也参照自制设 备进行管理。