**中山大学先进能源学院**

**实验风险评估与安全承诺书**

**档案编号：**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **姓名** |  | | | | **学号** |  | | **□学术博士□工程博士**  **□学术硕士□工程硕士**  **□本科生 □其他** |
| **年级** |  | | | | **导师** |  | |
| **手机** |  | | | | **邮箱** |  | |
| **研究课题：** | | | | | | | | |
| **实验室：** | | | | | | | | |
| **主要实验步骤(请列举预计实验主要所需药品、用量及操作)：** | | | | | | | | |
| **实验过程可能接触药品危险性评估（需查阅安全技术说明书SDS）** | | | | | | | | |
| **药品名称** | | **CAS号** | | **毒性** | | **每次用量** | | **防护措施** |
| 例：丙酮 | | 67-64-1 | | 危险  易燃  造成严重眼刺激 | | 20 mL-100 mL | | 佩戴眼镜、手套、穿着实验服，在通风处内操作 |
|  | |  | |  | |  | |  |
|  | |  | |  | |  | |  |
|  | |  | |  | |  | |  |
|  | |  | |  | |  | |  |
|  | |  | |  | |  | |  |
|  | |  | |  | |  | |  |
|  | |  | |  | |  | |  |
|  | |  | |  | |  | |  |
|  | |  | |  | |  | |  |
|  | |  | |  | |  | |  |
|  | |  | |  | |  | |  |
|  | |  | |  | |  | |  |
|  | |  | |  | |  | |  |
|  | |  | |  | |  | |  |
| **实验过程中可能产生的操作危险性评估** | | | | | | | | |
| **操作名称** | | | **可能存在的危险** | | | | **防护措施** | |
| 例：加热(>100°C) | | | 烫伤，液体暴沸，引燃液体，加热电路故障 | | | | 穿着实验服，操作过程中不得徒手接触高温物体，不得过夜，实验期间实验室需有人在场，短暂离开时需放置注意标识，严禁明火加热，禁止使用加热套；使用前严格检查线路有无破损，不使用花线接板 | |
|  | | |  | | | |  | |
|  | | |  | | | |  | |
|  | | |  | | | |  | |
|  | | |  | | | |  | |
|  | | |  | | | |  | |
|  | | |  | | | |  | |
|  | | |  | | | |  | |
|  | | |  | | | |  | |
|  | | |  | | | |  | |
|  | | |  | | | |  | |
|  | | |  | | | |  | |
| **是否已进行实验室基本安全培训，并签订《安全准入许可书》？ □是 □否**  **（未进行培训不得进入实验室）**  **备注：**  **培训人：**  **受训人：**  **培训日期：** | | | | | | | | |
| **实验室是否具备实验所需防护措施**  **□是**  **□否**  **已有的防护措施：**  **尚无防护措施及打算何时配置：**  **实验室负责人：**  **日期：** | | | | | | | | |
| **我已完全了解本实验所有内容及其危险性，并已完成正式的实验基本操作培训，承诺将严格按照上述操作规程进行实验，遵守实验室相关规章制度。由个人原因引发的事故，将承担相应责任。**  **学生签名：**  **日期：** | | | | | | | | |
| **实验室负责人及导师审核：**  **经实验室负责人和导师审核后，确定上述实验设计合理，操作人严格按照所述内容进行操作无安全风险。**  **其余需要注意事项：**  **实验室负责人：**  **导师签名：**  **日期：** | | | | | | | | |

**说明：《实验风险评估与安全承诺书》一式两份，分别由实验室负责人、实验人员各执一份，实验室存档备查 。**