**大连化学物理研究所研究生毕业论文安全风险评估表**

**坚持“安全第一原则”，坚决做到不安全不科研！**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **姓名** |  | | **研究组** |  | **导师** |  | **组长** |  |
| **课题名称** | |  | | | | | | |
| **起止时间** | |  | | | | | | |
| **实验场所** | | （ ）园区（ ）楼宇（ ）实验室 | | | | | | |
| 其他场所： | | | | | | |
| **研究内容概述** | |  | | | | | | |
| **原材料、中间产物、终产物** | |  | | | | | | |
| 具有易燃、易爆、毒害危险性的： | | | | | | |
| **仪器设备** | |  | | | | | | |
| 高温、高压、高转速危险设备： | | | | | | |
| **实验过程安全风险识别及安全管控措施** | |  | | | | | | |
| 爆炸风险：有□ 无□  对人员采取的保护措施： | | | | | | |
| 已熟知化学品MSDS，已了解实验安全风险，已接受安全教育培训，已掌握安全实验操作、应急处置等知识和技能。  实验操作人员（学生）签字：  年 月 日 | | | | | | | | |
| 本课题安全风险已识别并制定管控措施，具备开展课题实验的安全条件。  导师（签字）：  年 月 日 | | | | | | | | |
| 学生已了解实验安全风险，具备安全实验操作、应急处置等知识。  研究组组长（签字）：  年 月 日 | | | | | | | | |

**填表说明**

1. 研究内容概述栏填写课题研究方向，使用的原料、设备，操作温度、操作压力等（温度、压力等参数可填写区间值）。
2. 原材料、中间产物、终产物栏填写课题涉及全部原材料、中间产物、终产物，并根据其理化特性、化学品安全技术说明书，参照《危险化学品目录》（2015版）、《危险货物品名表》（GB12268-2012）辨识出其中具有易燃、易爆、毒害危险性的原辅料、产物、中间产物。
3. 仪器设备栏填写课题中存在危险性的设备，并辨识出高温、高压、高转速设备。
4. 实验过程安全风险识别及安全管控措施栏中辨识原材料、中间产物、终产物及仪器设备的危险因素，识别实验过程安全风险。采取防火防爆、泄爆、监测、联锁、灭火、吸收中和、个体防护等防止事故发生的技术措施、管理措施管控风险。
5. 涉及国家秘密的内容应进行脱密处理。