

# 榆林中科洁净能源创新研究院

榆院发〔2023〕49号

签发人：任晓光

## 榆林创新院关于印发《榆林中科洁净能源创新研究院危险化学品安全管理规定》的通知

各研究单元、职能部门：

为了加强和规范安全管理工作，保障我院科研工作有序开展，按照国家有关安全工作的法律、法规和标准以及大连化物所安全工作的有关规定，结合我院实际情况，特制定《榆林中科洁净能源创新研究院危险化学品安全管理规定》。

榆林中科洁净能源创新研究院

2023年10月11日



# 危险化学品安全管理规定

## 一、目的

为确保园区安全，保障科研工作的有序进行，依据国家相关管理规定，结合我院实际情况，制定本规定。

## 二、定义与范围

1. 本规定所称危险化学品是指具有毒害、腐蚀、爆炸、燃烧、助燃等性质，对人体、设施、环境具有危害的剧毒化学品和其他化学品。

2. 危险化学品包括《危险化学品名录》《易制毒化学品管理条例》《易制爆危险化学品管理条例》附表中涉及的危险化学品、剧毒化学品、易制毒化学品、易制爆危险化学品。

## 三、购入管理

1. 研究单元购买危险化学品应选择具有资质的危险化学品经营单位。

2. 危险化学品的采购、保管及使用等人员必须熟悉危险化学品的特性，具备科学、规范使用危险化学品的能力。

3. 非剧毒、非易制毒和非易制爆危险化学品的采购，各研究单元根据实际需求提交采购申请，研究单元负责人审批后自行进行采购。

4. 易制毒化学品和易制爆危险化学品采购，研究单元需填写

《易制毒化学品购买申请表》和《易制爆危险化学品购买备案表》并提交采购合同，由综合管理部负责在公安网上申报和备案，公安局批准后方可购买。购买完成后及时联系综合管理部统一保管，并提交发票复印件或扫描件。

5. 剧毒化学品的采购，研究单元需填写《剧毒化学品购买申请表》，由综合管理部负责在公安网办理审批，审批通过后由供货商办理运输证明。剧毒化学品入院后，研究单元要及时联系综合管理部统一保管。

6. 研究单元应对危险化学品的安全标签等内外标志、容器、包装、质量（固体无潮解、液体无挥发渗漏、气瓶无漏气）等进行验收，并在危险化学品台账中进行记录。

#### 四、存放和使用

1. 危险化学品运到园区后，相关人员应立即核对，及时办理交接、做好记录、入库贮存。研究单元应指定专人负责危险化学品管理，实行建档管理，并全面负责危险化学品的安全。库存危险化学品每月至少核对一次，做好核对记录，确保帐物相符。

2. 危险化学品临时周转库应符合防火、防爆、防潮、防冻等安全要求，研究单元应根据存放危险化学品的性质，配备和完善安全器材。

3. 根据存放危险化学品的性质，临时周转库内应安装可燃、有毒气体检测报警装置。

4. 危险化学品存放过程中，相互混合可能引起燃烧、爆炸的，必须分类、分区隔离存放。楼内临时周转库房只能存放少量临时性

的危险化学品。

5. 实验室内危险化学品的存放处与赤热表面、明火地点、散发火花地点应至少保持5米间距。明火指外露火焰，散发火花地点指进行砂轮等作业的地点。

6. 实验室内易燃易爆或腐蚀性液体存放量，同一品种数量不超过10升，遇湿易燃物品或易燃固体存放量，同一品种数量不超过10千克；连续进行实验用量较大的研究单元，实验室内各类危险化学品不得超过一周的用量，并在明显处告知各品种的最大存放数量。

7. 新采购用于储存易燃、易爆、易挥发性物品的冰箱应为经过防爆认证的产品。易燃、易爆、易挥发性物品严禁存放在非防爆电冰箱内。实验室冰箱安全使用标识应清晰。

8. 各研究单元须确定专人负责本研究单元危险化学品的安全管理。使用危险化学品的实验室，做到责任到人，严禁私自把危险化学品带出实验室。化学品使用完毕后应及时放归中转库、试剂柜、试剂架或专门用于储存化学品的通风柜，不得在装置、水槽、窗台、地面和通风橱等处放置。

9. 盛装危险化学品的容器应有标签，标名与物品要相符。对需要采取特殊方法保存的危险化学品（如金属钠、黄磷等）以及盛装酸、碱、腐蚀性危险化学品的容器，要经常检查包装和密封是否完好，严防洒落。

10. 使用危险化学品的人员须认真查阅危险化学品的安全技术说明书，了解所用化学品的特性和安全防护知识，保证使用安全。

11. 使用、存储和处置自燃、遇湿易燃、强还原性等危险化学

品（如黄磷、金属钠、硅烷、超氧化钾、三甲基硅甲基锂、Pt/C 催化剂等）时，必须采取妥善的安全措施。

12. 在使用、清洗、处置盛装试剂、药品的容器和设备前，应充分分析确认试剂和药品的危险特性，采取必要的安全措施。

13. 使用易制毒、易制爆、剧毒化学品以外的其他化学品应建立有危险化学品管理台帐，由研究单元安全员保管。

14. 使用剧毒、易制毒和易制爆危险化学品，要建立《研究单元剧毒/易制毒/易制爆危险化学品管理台帐》，由使用人和研究单元安全员共同保管。

15. 剧毒化学品应存放在符合安全条件的专用剧毒化学品库房，并建立双人保管、双人领取、双人使用、双人把锁、双本帐的管理制度。严禁将剧毒化学品转借、赠送、卖给其他单位或个人，严禁私自接收其他单位或个人的剧毒化学品。

16. 易制爆、易制毒化学品要存放在符合双人双锁管理要求的专用储存柜内，存放数量满足本制度中4.6相关要求；易制爆化学品超过50kg的存放场所防范要求则应符合《易制爆危险化学品储存场所治安防范要求》相关要求。

17. 易制毒、易制爆危险化学品使用完毕后应及时放归专柜、上锁保管。

18. 使用剧毒化学品及职业性接触毒物危害程度分级为极度危害危险物质时，在做好个体防护同时，须设有明显的剧毒化学品警示标识，严禁无关人员进入实验室。

19. 如发现剧毒、易制毒或易制爆危险化学品丢失、被盗或被

抢的，应当立即向综合管理部报告，由综合管理部向当地公安机关报案。

20. 定期检查危险化学品贮存设备和安全设施，保证符合安全运行要求，并做好检查记录。

21. 各研究单元须定期对使用和保管危险化学品的实验人员进行安全教育。科研人员使用危险化学品实验时，应填写危险化学品使用记录，做好必要的安全防范措施。

22. 使用后剩余的危险化学品，不得私自保存、不准随意丢弃及倾倒，更不准私自转送其他部门和个人，须分类收集最终交回危废转运站，并做好入库记录。

## 五、运输与装卸

1. 危险化学品的运输，按照公安和交通部门的规定必须交由有资质的公司运输。不得携带危险化学品乘坐公共交通工具，禁止无关人员搭乘装运危险化学品的车辆。

2. 装运时应轻装轻卸，堆置稳妥，防止撞击、重压、倾倒和摩擦，发现包装容器不牢固、破损或渗漏时，必须重装或采取其它措施后，方可启运。

3. 碰撞、互相接触容易引起燃烧、爆炸或造成其它危险的危险化学品，以及化学性质或防护、灭火方法互相抵触的危险化学品，不得同时混合装运。

4. 遇热、遇潮容易引起燃烧、爆炸或产生有毒气体的危险化学品，在装运时应当采取隔热、防潮措施。

5. 夏季气温在30℃以上时，从上午10点钟到下午4点钟，一律

停止装运易燃易爆物品及氢气、乙炔等气瓶。

## 六、附件

- 1 易制毒化学品购买申请表1
- 1.1 易制毒化学品购买申请表2
- 2 易制爆危险化学品购买备案表
- 3 剧毒危险化学品购买备案表
- 4 研究单元剧毒/易制毒/易制爆危险化学品管理台帐
- 5 其他危险化学品管理台账





附件1

### 易制毒化学品购买申请表1

申请部门		申请日期	
申请人		移动电话	
保管人		移动电话	
易制毒化学品信息			
品种	数量（升）	用途及简单反应流程	存放地点
销售单位信息			
销售单位	单位名称：	法定代表人：	
	地址：	联系电话：	
<p>我部门保证将购用的易制毒化学品用于合法用途，在任何情况下不用于制造毒品，不挪作它用，不私自转让，并加强易制毒化学品管理，落实专人管理、专用库房和如实登记制度，自觉接受监督检查。如有违反上述承诺，致使易制毒化学品流入非法渠道，或造成其它不良影响或事故，我部门将承担相关责任和接受相应处罚。</p> <p>特此承诺</p> <p style="text-align: right;">研究单元负责人签字：                      年    月</p> <p>日</p>			
备注：			

- 注：1. 本表格用于研究单元购买易制毒化学品的申请；  
2. 本表格由申请研究单元填写，综合管理部上报公安局办理购买审批手续；

## 易制毒化学品购买申请表2

申请单位/人	名称/姓名			
	地址			
	法定代表人		电话	
			手机	
	经办人		电话	
			手机	
销售单位	名称			
	地址			
	法定代表人		电话	
			手机	
购买物品	品种		数量	
	用途		年需求量	
购用单位声明及签章	<p>我单位（本人）保证将购用的易制毒化学品（***）用于合法用途，在任何情况下不用于制造毒品，不挪作他用，不私自转让给其他单位或个人，并加强易制毒化学品管理，落实专人管理、专用库房、双人双锁和如实登记制度，自觉接受监督检查，如有违反上述承诺，只是易制毒化学品流入非法渠道，我单位（本人）自愿接受相应处罚。</p> <p>（购用单位印章）                      法人代表签名：</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>			
县（市）区级 公安机关审 查意见	经办人意见：			年 月 日
	大队领导意见：			年 月 日
	领导意见：			<p>（易制毒化学品管理专用章）</p> <p>年 月 日</p>



## 附件3

## 剧毒危险化学品购买备案表

申请部门		日期		联系电话	
申请人姓名		身份证号码			
保管人姓名		身份证号码			
购买剧毒品信息					
品种	数量	用途	年需求量	存放地点	
销售单位信息					
名称					
地址					
法定代表人		联系电话			
<p>本研究组保证上述申购的剧毒化学品将用于科学实验，在任何情况下不挪作它用，不私自转让给其他单位或个人，并加强剧毒化学品的管理，接受监督检查。如有违反相关规定造成事故或其它不良影响，本研究组将承担相关责任。</p> <p>特此承诺</p> <p>研究单元负责人签字：</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>					

注：1. 本表格由研究单元填写，综合管理部上报公安局办理备案手续；

2. 递交此备案表时，请附盖章后的购销合同及申请人、保管人的身份证复印件（正面复印到一张A4纸上）。

附件4

### 研究单元易制毒/易制爆/剧毒危险化学品管理台帐

序号	名称	入实验室日期	入实验室量 (单位)	保管人	使用人	领取量	使用日期	用途	库存	备注
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										

安全员:

注: 此为样表, 请按照以上格式进行认真填写。

附件5

### 其他危险化学品管理台帐

序号	名称	入实验室日期	入实验室量 (单位)	保管人	使用人	领取量	使用日期	库存	备注
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
安全员:									

注：此为样表，请按照以上格式进行认真填写。