

为加强实验室安全管理，保证实验教学和科研工作顺利进行，谨防意外事故发生，凡在我院实验教学、科学研究工作中使用的易燃、易制毒、易制爆、剧毒、强腐蚀等危险化学品（以下简称：危化品）必须实行严格管理。根据《易制毒化学品管理条例》、《易制毒化学品购销和运输管理办法》和《江西省禁毒条例》，并结合学院实际情况，特制订本制度。

一、学院实验教学与科研平台购买危化品均需向学院实验中心提交申请，待审批后，由实验中心按相关制度统一采购。

二、所有教学所需危化品务必由实验教师根据实验教学用量，秉持节约、减少库存原则，在上一学期末提出申请，并交于实验员，实验员汇总后提交给实验中心统一采购；各科研平台负责人根据实验需求（例如年度实验计划），向实验中心提出申请，采购费用从各自平台科研经费支出。实验教学和科研所需危化品决不允许任何老师或实验中心人员擅自购买。

三、危化品的采购由实验室主任负责严格审批，危化品的验收和管理由仓库管理专员负责。危化品验收后，由实验中心仓库保管专员统一入库保存。

四、危化品的使用采取严格领用制度，秉持按需取用原则，

减少在教学实验室或科研平台过量保存。初次领用由实验员或平台负责人提交领用单至实验中心仓库保管专员，保管员做好领用出入库记录，并提供危化品使用；二次领用需提供：实验室教学或科研平台危化品使用记录台账，台账上需有实验员或平台负责人确认危化品合规用完的亲笔签名及提供原装的空容器。保管专员核对无误后，方可办理出库手续。

五、教学实验室和平台必须配备相应的危化品存放安全防护设施，如防火、防盗、防破坏等设备，并确保这些设备一直处于正常状态。

六、易燃、易爆、腐蚀性物品、高压容器、高压气体钢瓶必须与助燃物品分别存放和使用，不得混放或近距离同时使用。高压容器、高压气体钢瓶必须配有固定装置。

七、危险品在使用完毕后应认真清点物品数量，清洁用过的各种物品和工作场所，对剧毒药品的容器、废液、残渣等，应按有关规定及时妥善处理。实验员和科研平台负责人要经常检查危化品使用记录台账，确保危化品使用合规。

八、对严格遵守危险品管理制度的人员给予通报表扬；对违反危险品管理制度而造成事故者，根据情节轻重按学校和学院相关制度给予通报批评或行政处分；涉及违法的，移交司法机关，追究其法律责任。

九、本管理制度最终解释权归药学与生命科学学院。

附：1. 危化品购买流程图

2. 危化品购买申请单

3. 危化品领用单

4. 危化品名录

附件 1：危化品购买流程图

药生学院危化品购买流程

实验员/科研平台负责人提交危化品购买申请单



实验中心专人购买
(负责人: 周瑜, 电话: 18879214538)



入库保管 (核对数量)
(负责人: 胡良雄, 电话: 18770222398)



实验员/科研平台领用 (初次领用: 领用单, 二次领用: 领用单和使用记录台账)
(负责人: 胡良雄, 电话: 18770222398)

附件 2：危化品购买申请单

危化品购买申请单					
危化品名称	规格	单价（元）	数量	总价（元）	用途
合计（元）					
申请人：		日期：			
审批人：		日期：			

注：实验教学购买，申请人为实验员签名，用途填写具体实验课程；科研平台购买，申请人为平台负责人签名，用途填写平台名称。

附件 3：危化品领用单

危化品领用单			
危化品名称	规格	数量	用途
领用人：		日期	保管员：日期

注：实验教学领用人为实验员签名，用途填写具体实验课程；科研平台领用人为平台负责人签名，用途填写平台名称。

附件 4：危化品名录

一、易制毒化学品的分类和品种目录（2021 更新）

第一类

1. 1—苯基—2—丙酮
2. 3, 4—亚甲基二氧苯基—2—丙酮
3. 胡椒醛
4. 黄樟素
5. 黄樟油
6. 异黄樟素
7. N—乙酰邻氨基苯酸
8. 邻氨基苯甲酸
9. 麦角酸*
10. 麦角胺*
11. 麦角新碱*
12. 麻黄素、伪麻黄素、消旋麻黄素、去甲麻黄素、甲基麻黄素、麻黄浸膏、麻黄浸膏粉等麻黄素类物质*
13. 4-苯胺基-N-苯乙基哌啶
14. N-苯乙基-4-哌啶酮
15. N-甲基-1-苯基-1-氯-2-丙胺

第二类

1. 苯乙酸
2. 醋酸酐
3. 三氯甲烷
4. 乙醚
5. 哌啶
6. 溴素
7. 1-苯基-1-丙酮
8. α-苯乙酰乙酸甲酯
9. α-乙酰乙酰苯胺
10. 3,4-亚甲基二氧苯基-2-丙酮缩水甘油酸

第三类

1. 甲苯
2. 丙酮
3. 甲基乙基酮
4. 高锰酸钾
5. 硫酸
6. 盐酸
7. 苯乙腈
8. γ-丁内酯

二、易制爆

易制爆危险化学品名录（2017 年版）

序 号	品名	别名	CAS 号	主要的燃爆危险性分类
1 酸类				
1.1	硝酸		7697-37-2	氧化性液体，类别 3
1.2	发烟硝酸		52583-42-3	氧化性液体，类别 1
1.3	高氯酸[浓度>72%]	过氯酸	7601-90-3	氧化性液体，类别 1
	高氯酸[浓度 50%~72%]			氧化性液体，类别 1
	高氯酸[浓度≤50%]			氧化性液体，类别 2

2 硝酸盐类				
2.1	硝酸钠		7631-99-4	氧化性固体，类别 3
2.2	硝酸钾		7757-79-1	氧化性固体，类别 3
2.3	硝酸铯		7789-18-6	氧化性固体，类别 3
2.4	硝酸镁		10377-60-3	氧化性固体，类别 3
2.5	硝酸钙		10124-37-5	氧化性固体，类别 3
2.6	硝酸锶		10042-76-9	氧化性固体，类别 3
2.7	硝酸钡		10022-31-8	氧化性固体，类别 2
2.8	硝酸镍	二硝酸镍	13138-45-9	氧化性固体，类别 2
2.9	硝酸银		7761-88-8	氧化性固体，类别 2
2.10	硝酸锌		7779-88-6	氧化性固体，类别 2
2.11	硝酸铅		10099-74-8	氧化性固体，类别 2
3 氯酸盐类				
3.1	氯酸钠		7775-09-9	氧化性固体，类别 1
	氯酸钠溶液			氧化性液体，类别 3*
3.2	氯酸钾		3811-04-9	氧化性固体，类别 1
	氯酸钾溶液			氧化性液体，类别 3*
3.3	氯酸铵		10192-29-7	爆炸物，不稳定爆炸物
4 高氯酸盐类				
4.1	高氯酸锂	过氯酸锂	7791-03-9	氧化性固体，类别 2
4.2	高氯酸钠	过氯酸钠	7601-89-0	氧化性固体，类别 1
4.3	高氯酸钾	过氯酸钾	7778-74-7	氧化性固体，类别 1
4.4	高氯酸铵	过氯酸铵	7790-98-9	爆炸物，1.1 项 氧化性固体，类别 1
5 重铬酸盐类				
5.1	重铬酸锂		13843-81-7	氧化性固体，类别 2
5.2	重铬酸钠	红矾钠	10588-01-9	氧化性固体，类别 2
5.3	重铬酸钾	红矾钾	7778-50-9	氧化性固体，类别 2

5.4	重铬酸铵	红矾铵	7789-09-5	氧化性固体, 类别 2*
6 过氧化物和超氧化物类				
6.1	过氧化氢溶液 (含量>8%)	双氧水	7722-84-1	(1) 含量≥60% 氧化性液体, 类别 1 (2) 20%≤含量<60% 氧化性液体, 类别 2 (3) 8%<含量<20% 氧化性液体, 类别 3
6.2	过氧化锂	二氧化锂	12031-80-0	氧化性固体, 类别 2
6.3	过氧化钠	双氧化钠; 二 氧化钠	1313-60-6	氧化性固体, 类别 1
6.4	过氧化钾	二氧化钾	17014-71-0	氧化性固体, 类别 1
6.5	过氧化镁	二氧化镁	1335-26-8	氧化性液体, 类别 2
6.6	过氧化钙	二氧化钙	1305-79-9	氧化性固体, 类别 2
6.7	过氧化锶	二氧化锶	1314-18-7	氧化性固体, 类别 2
6.8	过氧化钡	二氧化钡	1304-29-6	氧化性固体, 类别 2
6.9	过氧化锌	二氧化锌	1314-22-3	氧化性固体, 类别 2
6.10	过氧化脲	过氧化氢尿 素; 过氧化氢 脲	124-43-6	氧化性固体, 类别 3
6.11	过乙酸[含量≤16%,含水≥39%, 含乙酸≥15%,含过氧化氢 ≤24%,含有稳定剂]	过醋酸; 过氧 乙酸; 乙酰过 氧化氢	79-21-0	有机过氧化物 F 型
	过乙酸[含量≤43%,含水≥5%,含 乙酸≥35%,含过氧化氢≤6%,含 有稳定剂]			易燃液体, 类别 3 有机过氧化物, D 型

6.12	过氧化二异丙苯[52%<含量≤100%]	二枯基过氧化物；硫化剂 DCP	80-43-3	有机过氧化物，F 型
6.13	过氧化氢苯甲酰	过苯甲酸	93-59-4	有机过氧化物，C 型
6.14	超氧化钠		12034-12-7	氧化性固体，类别 1
6.15	超氧化钾		12030-88-5	氧化性固体，类别 1
7 易燃物还原剂类				
7.1	锂	金属锂	7439-93-2	遇水放出易燃气体的物质和混合物，类别 1
7.2	钠	金属钠	7440-23-5	遇水放出易燃气体的物质和混合物，类别 1
7.3	钾	金属钾	7440-09-7	遇水放出易燃气体的物质和混合物，类别 1
7.4	镁		7439-95-4	(1) 粉末：自热物质和混合物，类别 1 遇水放出易燃气体的物质和混合物，类别 2 (2) 丸状、旋屑或带状： 易燃固体，类别 2
7.5	镁铝粉	镁铝合金粉		遇水放出易燃气体的物质和混合物，类别 2 自热物质和混合物，类别 1
7.6	铝粉		7429-90-5	(1) 有涂层：易燃固体，类别 1 (2) 无涂层：遇水放出易燃气体的物质和混合物，类别 2
7.7	硅铝		57485-31-1	遇水放出易燃气体的物质和混合物，类别 3
	硅铝粉			

7.8	硫磺	硫	7704-34-9	易燃固体，类别 2
7.9	锌尘		7440-66-6	自热物质和混合物，类别 1； 遇水放出易燃气体的物质和混合物，类别 1
	锌粉			自热物质和混合物，类别 1； 遇水放出易燃气体的物质和混合物，类别 1
	锌灰			遇水放出易燃气体的物质和混合物，类别 3
7.10	金属锆		7440-67-7	易燃固体，类别 2
	金属锆粉	锆粉		自燃固体，类别 1，遇水放出易燃气体的物质和混合物，类别 1
7.11	六亚甲基四胺	六甲撑四胺； 乌洛托品	100-97-0	易燃固体，类别 2
7.12	1，2-乙二胺	1，2-二氨基乙烷；乙撑二胺	107-15-3	易燃液体，类别 3
7.13	一甲胺[无水]	氨基甲烷；甲胺	74-89-5	易燃气体，类别 1
	一甲胺溶液	氨基甲烷溶液；甲胺溶液		易燃液体，类别 1
7.14	硼氢化锂	氢硼化锂	16949-15-8	遇水放出易燃气体的物质和混合物，类别 1
7.15	硼氢化钠	氢硼化钠	16940-66-2	遇水放出易燃气体的物质和混合物，类别 1
7.16	硼氢化钾	氢硼化钾	13762-51-1	遇水放出易燃气体的物质和混合物，类别 1
8 硝基化合物类				

8.1	硝基甲烷		75-52-5	易燃液体, 类别 3
8.2	硝基乙烷		79-24-3	易燃液体, 类别 3
8.3	2, 4-二硝基甲苯		121-14-2	
8.4	2, 6-二硝基甲苯		606-20-2	
8.5	1, 5-二硝基萘		605-71-0	易燃固体, 类别 1
8.6	1, 8-二硝基萘		602-38-0	易燃固体, 类别 1
8.7	二硝基苯酚[干的或含水<15%]		25550-58-7	爆炸物, 1.1 项
	二硝基苯酚溶液			
8.8	2, 4-二硝基苯酚[含水≥15%]	1-羟基-2, 4-二硝基苯	51-28-5	易燃固体, 类别 1
8.9	2, 5-二硝基苯酚[含水≥15%]		329-71-5	易燃固体, 类别 1
8.10	2, 6-二硝基苯酚[含水≥15%]		573-56-8	易燃固体, 类别 1
8.11	2, 4-二硝基苯酚钠		1011-73-0	爆炸物, 1.3 项
9 其他				
9.1	硝化纤维素[干的或含水(或乙醇)<25%]	硝化棉	9004-70-0	爆炸物, 1.1 项
	硝化纤维素[含氮≤12.6%, 含乙醇≥25%]			易燃固体, 类别 1
	硝化纤维素[含氮≤12.6%]			易燃固体, 类别 1
	硝化纤维素[含水≥25%]			易燃固体, 类别 1
	硝化纤维素[含乙醇≥25%]			爆炸物, 1.3 项
	硝化纤维素[未改型的, 或增塑的, 含增塑剂<18%]			爆炸物, 1.1 项
	硝化纤维素溶液[含氮量≤12.6%, 含硝化纤维素≤55%]	硝化棉溶液		易燃液体, 类别 2
9.2	4, 6-二硝基-2-氨基苯酚钠	苦氨酸钠	831-52-7	爆炸物, 1.3 项

9.3	高锰酸钾	过锰酸钾；灰锰氧	7722-64-7	氧化性固体，类别 2
9.4	高锰酸钠	过锰酸钠	10101-50-5	氧化性固体，类别 2
9.5	硝酸胍	硝酸亚氨脒	506-93-4	氧化性固体，类别 3
9.6	水合肼	水合联氨	10217-52-4	
9.7	2, 2-双（羟甲基）1, 3-丙二醇	季戊四醇、四羟甲基 甲烷	115-77-5	

注： 1、各栏目的含义：

“序号”：《易制爆危险化学品名录》（2017 年版）中化学品的顺序号。

“品名”：根据《化学命名原则》（1980）确定的名称。

“别名”：除“品名”以外的其他名称，包括通用名、俗名等。

“CAS 号”：Chemical Abstract Service 的缩写，是美国化学文摘社对化学品的唯一登记号，是检索化学物质有关信息资料最常用的编号。

“主要的燃爆危险性分类”：根据《化学品分类和标签规范》系列标准（GB30000.2-2013~GB30000.29-2013）等国家标准，对某种化学品燃烧爆炸危险性进行的分类。

2、除列明的条目外，无机盐类同时包括无水和含有结晶水的化合物。

3、混合物之外无含量说明的条目，是指该条目的工业产品或者纯度高于工业产品的化学品。

4、标记“*”的类别，是指在有充分依据的条件下，该化学品可以采用更严格的类别。