

中国石油大学(北京)校办	
收	12020 号
文	2016年6月27日

# 北京市安全生产监督管理局 北京市教育委员会 文件

京安监发〔2016〕41号

---

## 北京市安全生产监督管理局 北京市教育委员会 关于开展北京地区高校科研实验室 危险化学品风险评估工作的通知

各高等学校：

为了深刻汲取天津港“8.12”危险化学品仓库特别重大火灾爆炸事故教训，进一步加强北京地区高校（以下简称“各高校”）科研实验室危险化学品安全管理，杜绝学校危险化学品事故发生，确保师生人身安全，为制定和完善相关安全管理规章制度、

技术标准提供科学依据。根据《危险化学品安全管理条例》(国务院令 第 591 号)、北京市安全生产监督管理局《关于加强危险化学品使用安全管理工作的通告》(京安监发〔2015〕92 号)和教育部《教育部办公厅关于集中开展教育系统危险化学品安全专项整治的通知》(教发厅函〔2016〕51 号)等文件对教育系统危险化学品使用环节安全管理的明确要求,北京市安全生产监督管理局和北京市教育委员会将联合组织开展高校科研实验室危险化学品风险评估工作,现就有关工作任务和要求通知如下:

### 一、评估范围

各高校所属国家实验室、国家重点实验室、教育部重点实验室和学校一般实验室等各级、各类科研平台基地和教学实验室中,凡涉及到使用危险化学品(依据 2015 版“危险化学品目录”)的都属于本次风险评估工作范围。如果学校没有上述类型实验室,请以正式公文形式通知市安全监管局和评估组。

### 二、评估主要内容

本次高校科研实验室危险化学品风险评估工作在全面自查和立即整改的基础上,由专门机构组织专家力量进行现场评估,评估主要有以下六方面内容:

#### (一) 责任机制建设和落实情况

学校是否有健全、长效运行的学校、二级院系和实验室三级危险化学品安全责任制;安全责任制是否层层落实到基层。

#### (二) 基本设施运行情况

实验室易燃气体报警排风、毒害气体报警排风、重点设备自动监控、化学品仓库安保和排风、消防灭火等设备、设施运行状



况是否良好；是否对以上设备、设施进行定期维护。

### （三）安全知识、操作规范培训情况

是否针对实验室管理人员、危险化学品保管人员、教学科研人员和学生开展定期岗位职责、安全操作规程、作业场所危险因素识别和安全意识等方面的培训。

### （四）管理制度建立和运行情况

实验室是否有科学的危险化学品安全管理制度、安全操作规范和安全记录制度等；是否严格按照管理制度、规范运行。

### （五）废弃危险化学品处置情况

实验废弃物是否分类暂存并通过具有资质的危化品处置企业进行处置；对于搬迁实验室，是否彻底清查原有的危险物品，并严格按照国家有关要求及时处理，消除各种安全隐患。

### （六）应急预案建立情况

实验室是否设立危险化学品事故应急预案；应急预案是否科学合理、具有可操作性；是否配备品种和数量充足的应急物资并开展相关人员的应急能力培训。

## 三、评估工作时间安排

本次科研实验室危险化学品风险评估包括实验室风险自查、整改和在自检自查基础上进行专家现场评估两个部分。

第一部分工作于2016年7月20日之前完成。请各高校完成涉及危险化学品实验室的风险自查工作，包括填写《在京高校科研实验室危险化学品风险自查表》；梳理学校、二级院系、实验室三级实验室安全管理制度；根据自检自查情况进行制度完善和隐患整改工作。

第二部分工作于2016年8月31日之前完成。评估组在收集、整理和分析各学校危险化学品风险自查表的基础上,选取具有代表性的十余所高校,完成涉及危险化学品实验室的现场评估。

#### 四、工作要求

##### (一) 积极主动担当, 落实主体责任

各高校要主动作为,按照风险评估的工作安排指定专人负责,依据风险自查表认真收集材料填写相关表格,确保各类数据的真实、可靠和完整。借助此次风险评估,主动查找制约实验室化学品使用安全的关键问题,提出对策建议,最大限度地排除实验室危险化学品安全隐患,落实安全管理主体责任。

##### (二) 严格时间节点, 有序推进工作

此次风险评估采取高校自查、专家现场调研评估等方式分阶段开展,各环节需要紧密衔接。请各高校尽早安排、提前准备、积极协助,按照时间节点及时反馈信息和相关数据,确保风险评估工作顺利推进。

##### (三) 准确摸排问题, 自查整改结合

此次风险评估工作,突出制度管理与工艺安全管理,重点关注危险物品采购、使用、废物处置等“全周期跟踪”和危险工艺、关键参数、高危设备和监测手段等“全方位评估”。请各高校按照“不留死角、不得遗漏、不要重复”的原则,组织专门人员认真填写“北京地区高校科研实验室危险化学品风险自查表”(见附件),同时要积极开展制度完善和隐患整改工作,确保及时消除事故隐患,保证师生安全。



## 五、自查情况反馈时间安排

各高校应于2016年7月20日前完成涉及危险化学品管理的制度梳理和风险自查工作，以学校为单位提交现有学校、二级院系、实验室“三级危险化学品安全管理制度”纸质版和“危险化学品风险自查表”纸质版及电子版。

1. 三级危险化学品安全管理制度和危险化学品风险自查表电子版打包压缩后发送至公共邮箱 [gxsysaq@163.com](mailto:gxsysaq@163.com); 压缩文件包命名格式分别如下: XXX(学校名称)-实验室危化品管理制度汇编; XXX(学校名称)-实验室危化品风险自查表汇编。

2. 实验室危险化学品风险自查表纸质版加盖学校公章后, 报送至北京市安全生产工程技术研究院相关人员。

## 六、工作人员联系方式

1. 北京市安全生产工程技术研究院

联系人: 任绍梅 老师

联系电话: 010-81292230, 13683268890

邮箱: [renshaomei@bipt.edu.cn](mailto:renshaomei@bipt.edu.cn); [13683268890@163.com](mailto:13683268890@163.com)

邮寄地址: 北京市大兴区清源北路19号(邮政编码: 102617)

2. 北京市安全生产监督管理局监管三处

联系人: 闵军

联系电话: 010-88011330

邮箱: [wj-mj@163.com](mailto:wj-mj@163.com)。

3. 资料下载及自查结果反馈邮箱地址公共邮箱 [gxsysaq@163.com](mailto:gxsysaq@163.com), 密码: [gxsys123](#)。

附件：北京地区高校科研实验室危险化学品风险自查表



(市安监局三处联系人：闵军；联系电话：010-88011330；  
市教委联系人：翟浩；联系电话：51994785)

附件:

## 《北京地区高校科研实验室危险化学品风险自查表》及填表说明

### 填表说明:

1、此自查表由被评估高校以成建制的独立实验室为单元进行填写,凡涉及到危险化学品使用的国家实验室、国家重点实验室、教育部重点实验室等各级、各类科研平台基地和教学实验室均属于本次风险评估工作范围。请各高校务必将所有实验室纳入自查范围,按照“不留死角、不得遗漏、不要重复”的原则认真组织专门人员进行填写。

2、关于实验室名称,可以按照基层机构或教学功能填写,如“有机化学实验室”、“化工原理实验室”;也可以按学校命名的科研平台名称填写,如:“XXX 校级基础化学教学实验中心”、“XXX 工程教育实训基地”、“XXX 北京高等学校工程研究中心”、“XXX 国家重点实验室”;也可以按“XXX 教授特殊催化工艺研究室”等类似名称填写。凡是实验室由若干相对独立房间组成的,请如实填写该实验室所包含的房间号和实验室总面积数(平方米)。

3、危险工艺请参照附录《重点监管危险化工工艺(2013完整版)》填写;重点监管危险化学品、易制毒化学品、易制爆化学品填写,请参照附录《重点监管的危险化学品(2013完整版)》、《危险化学品目录(2015版)》、“北京市重点监管的35种危险化学品名录”、“易制毒化学品的分类和品种目录”和“易制爆化学品目录”填写。

4、各高校实验室管理部门按要求收集本校各实验室自查表的纸质稿和电子稿。纸质稿请盖章后由各高校统一快递给北京市安全生产工程技术研究院任绍梅老师收,具体地址见通知文件。电话:010-81292230,13683268890。自查表电子稿请发送至公共邮箱 gxsysaq@163.com(邮箱密码: gxsys123)



## 北京地区高校涉及危险化学品实验室风险自查表

学校二级学院名称(公章):		实验室名称:		房间号(个数):		总面积:		
实验室类型: <input type="checkbox"/> 教学为主 <input type="checkbox"/> 科研为主 <input type="checkbox"/> 科研教学并用 <input type="checkbox"/> 规模化中试				实验室负责人:		填表人:		
联系电话:		电子邮箱:		填表日期:      年    月    日				
组织体系	实验室级别	<input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 北京市级 <input type="checkbox"/> 校级 <input type="checkbox"/> 学院级						
	实验室安全管理部门	<input type="checkbox"/> 保卫处 <input type="checkbox"/> 科技处 <input type="checkbox"/> 教务处 <input type="checkbox"/> 资产设备处 <input type="checkbox"/> 二级学院主管 <input type="checkbox"/> 教研室主管						
	实验室安全负责人	姓名:                      职务/职称:			专、兼职安全管理人员人数		专职:    兼职:	
管理制度	校级管理制度	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 不清楚		学院级管理制度		<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 不清楚		
	实验室级管理制度	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 不清楚						
	已经过的实验室管理体系认证	<input type="checkbox"/> 有; 认证为: _____; <input type="checkbox"/> 无; <input type="checkbox"/> 不清楚。						
	责任制	学校与二级学院建立了安全管理责任制: <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不清楚						
		二级学院与实验室建立了安全管理责任制: <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不清楚						
应急管理	应急预案	学校、二级学院、实验室均建立了化学品事故应急预案: <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 有部分预案 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不清楚						
	应急演练	实验室定期进行化学品事故应急演练: <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不清楚						
安全培训	安全培训		针对实验室教师和管理人员开展安全培训: <input type="checkbox"/> 一年2次 <input type="checkbox"/> 一年1次 <input type="checkbox"/> 没有过 <input type="checkbox"/> 不清楚					
			针对进入实验室的学生开展安全培训: <input type="checkbox"/> 一年2次 <input type="checkbox"/> 一年1次 <input type="checkbox"/> 没有过 <input type="checkbox"/> 不清楚					
实验室现有的安全设施、设备	烟感: <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 不清楚		消防水: <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 不清楚		气体泄漏报警器: <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 不清楚			
	视频监控: <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 不清楚		强排风系统: <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 不清楚		其他: _____			
实验室主要危险源	<input type="checkbox"/> 药品试剂 <input type="checkbox"/> 设备 <input type="checkbox"/> 人员 <input type="checkbox"/> 管理 <input type="checkbox"/> 意外 <input type="checkbox"/> 不清楚			可能发生的事故: <input type="checkbox"/> 燃烧爆炸 <input type="checkbox"/> 有毒气体泄漏 <input type="checkbox"/> 灼伤 <input type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/> 不清楚				



危险化学品采 购环节	本实验室涉及的危险化学 品	(在后面的附录中按目录类别选择)		
	已办理的危险化学品购买证	<input type="checkbox"/> 危险化学品购买证 <input type="checkbox"/> 剧毒品购买证 <input type="checkbox"/> 易制爆品购买证 <input type="checkbox"/> 易制毒品购买证 <input type="checkbox"/> 其他		
	采购方式	<input type="checkbox"/> 学校统一采购 <input type="checkbox"/> 二级学院统一采购 <input type="checkbox"/> 课题组统一采购 <input type="checkbox"/> 其他方式:		
	采购管理	已有采购管理制度文件:		
		<input type="checkbox"/> 有统一采购管理平台 <input type="checkbox"/> 无统一采购管理平台		
	供应危险化学品的主要生 产/经营单位名称	主要的供应商列举	是否有危险化学品经营许可资质	
			<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 未查	
			<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 未查	
		<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 未查		
危险化学品验收	验收内容(多选): <input type="checkbox"/> 产品检验合格证 <input type="checkbox"/> 安全技术说明书(SDS) <input type="checkbox"/> 中文SDS(进口商品) <input type="checkbox"/> 外观 <input type="checkbox"/> 包装 <input type="checkbox"/> 无验收			
	<input type="checkbox"/> 有验收并记录 <input type="checkbox"/> 有验收无记录 <input type="checkbox"/> 无验收 <input type="checkbox"/> 不清楚			
危险化学品使 用环节	人员培训	使用人员上岗前( <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否)接受专业的危险品安全使用和事故紧急处置能力的培训。 <input type="checkbox"/> 不知道		
	剧毒品使用	剧毒品入库和领用( <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否)有专人负责;如有,人数____; <input type="checkbox"/> 不知道。		

	易制爆品、剧毒品的记录	易制爆、剧毒化学品( <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否)记录其用途、用量; <input type="checkbox"/> 不知道。
	其他危险化学品的使用	其他危险化学品的发放( <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否)有专人负责。 <input type="checkbox"/> 不知道
危险化学品储 存环节	实验室存放量	液体危险化学品: <input type="checkbox"/> 无, <input type="checkbox"/> 有 5 升以下, <input type="checkbox"/> 有 5 升以上; <input type="checkbox"/> 不知道。
		固体危险化学品: <input type="checkbox"/> 无, <input type="checkbox"/> 有 5kg 以下, <input type="checkbox"/> 有 5kg 以上; <input type="checkbox"/> 不知道。
	实验室危险化学品 存储设施: (多选)	<input type="checkbox"/> 防爆冰箱 <input type="checkbox"/> 普通冰箱 <input type="checkbox"/> 改造的普通冰箱 <input type="checkbox"/> 通风型储存柜 <input type="checkbox"/> 一般储存柜 <input type="checkbox"/> 其他: _____
	剧毒化学品的存放	<input type="checkbox"/> 有专用储存柜 <input type="checkbox"/> 无专用储存柜 <input type="checkbox"/> 不清楚
	易制爆化学品的存放	<input type="checkbox"/> 有专用储存柜 <input type="checkbox"/> 无专用储存柜 <input type="checkbox"/> 不清楚
	爆炸品的存放	<input type="checkbox"/> 有专用储存房间 <input type="checkbox"/> 有专用储存柜 <input type="checkbox"/> 一般储存条件 <input type="checkbox"/> 不清楚
	压缩气体	<input type="checkbox"/> 有专用储存房间 <input type="checkbox"/> 有专用储存柜 <input type="checkbox"/> 一般储存条件 <input type="checkbox"/> 不清楚
	实验室内的压缩气体	<input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有: 共_____瓶; 包括: <input type="checkbox"/> 毒害性气体 <input type="checkbox"/> 氧化性气体 <input type="checkbox"/> 易燃气体 <input type="checkbox"/> 惰性气体 <input type="checkbox"/> 其他
	危险化学品库房	
		若有化学品库房, 库房的建筑结构_____。 <input type="checkbox"/> 不知道
		库房( <input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有)专人管理。 <input type="checkbox"/> 不知道
废弃化学品管 理环节	废弃化学品收集、处理情况	<input type="checkbox"/> 分类收集 <input type="checkbox"/> 不分类收集 <input type="checkbox"/> 不收集 <input type="checkbox"/> 不清楚
		收集类别包括: <input type="checkbox"/> 有机废液 <input type="checkbox"/> 无机废液 <input type="checkbox"/> 固体废物 <input type="checkbox"/> 其他_____
		委托处理废弃物单位: _____ 具备何种资质: _____



本实验室涉及的危险工艺	(在后面目录中选择)	
反应工艺基本信息	放热情况: <input type="checkbox"/> 轻微 <input type="checkbox"/> 中等 <input type="checkbox"/> 临界 <input type="checkbox"/> 剧烈      操作空间: <input type="checkbox"/> 敞开式 <input type="checkbox"/> 封闭结构 (三面环墙有顶或四面墙无顶) 吸热反应热量供应方式: <input type="checkbox"/> 电加热 <input type="checkbox"/> 热载体供热 <input type="checkbox"/> 明火直接加热 <input type="checkbox"/> 加热炉或锅炉供热 涉及的反应条件: <input type="checkbox"/> 高温 <input type="checkbox"/> 高压 <input type="checkbox"/> 低温 <input type="checkbox"/> 真空	
反应工艺特殊信息	物质毒性: <input type="checkbox"/> 无毒 <input type="checkbox"/> 轻微毒 <input type="checkbox"/> 急性危害 <input type="checkbox"/> 急性中毒和慢性影响 <input type="checkbox"/> 可致死或严重伤害 腐蚀性物质腐蚀情况: <input type="checkbox"/> 有断裂危险的应力腐蚀 <input type="checkbox"/> 有防腐衬里 轴封和接头处: <input type="checkbox"/> 有轻微泄漏 <input type="checkbox"/> 有周期性泄漏 <input type="checkbox"/> 介质压力周期性变化 <input type="checkbox"/> 介质为渗透剂或浆状研磨剂 低温操作: <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否      有玻璃视窗或膨胀节装置: <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否      爆炸极限内或附近操作: <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 使用传动设备: <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否      使用明火设备: <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
反应工艺安全措施	工艺控制	<input type="checkbox"/> 紧急状态动力源 <input type="checkbox"/> 紧急切断装置 <input type="checkbox"/> 抑爆装置 <input type="checkbox"/> 计算机控制 <input type="checkbox"/> 惰性气体保护 <input type="checkbox"/> 其他_____
	防火防爆设施	<input type="checkbox"/> 泄漏气体检测报警 <input type="checkbox"/> 特殊灭火系统 <input type="checkbox"/> 自动洒水系统 <input type="checkbox"/> 泡沫灭火装置 <input type="checkbox"/> 手提式灭火器 <input type="checkbox"/> 其他
	隔离措施	<input type="checkbox"/> 远距离控制 <input type="checkbox"/> 切断/排放装置 <input type="checkbox"/> 排污系统 <input type="checkbox"/> 联锁装置 <input type="checkbox"/> 其他_____
单次反应投料量 5Kg 以上或 12h 以上连续运行的危险工艺情况 (注: 若无此类规模反应, 请注明)	主要原料名称/单次总投料量(Kg):	反应场所内存储的化学品主要品名/数量(Kg):
	主要产品、副产品名称:	主要中间产品名称:
工艺中使用剧毒或极其危险化学品情况(如自燃、爆	化学品品名/单次投料量(Kg):	反应场所存储的剧毒或极其危险化学品品名/数量(Kg):

炸敏感等) (若无请注明)						
涉及特殊反应条件(多选)	<input type="checkbox"/> 大于 12h 的长周期运行 <input type="checkbox"/> 中试 <input type="checkbox"/> 本校首次应用 <input type="checkbox"/> 国内首次应用 <input type="checkbox"/> 世界首次应用 <input type="checkbox"/> 其他_____					
<b>本实验室的主要危险设备</b> (注: 若有其他危险设备, 可 添加)	反应器 (釜)	容积/升	内容物/相态:	温度/°C:	压力/MPa:	数量/台:
	危险化学品储罐 (瓶)	容积/升	内容物/相态:	温度/°C:	压力/MPa:	数量/台:
	工艺过程塔器类	容积/升	内容物/相态:	温度/°C:	压力/MPa:	数量/台:
	换热器类	容积/升	内容物/相态:	温度/°C:	压力/MPa:	数量/台:
	压力管线	管径/mm:	内容物/相态:	温度/°C:	压力/MPa:	长度/米:
	其他					
对本实验室的危险性评价 及建议						



附录

一、重点监管危险化工工艺目录(2013年完整版)

工艺名称	选项打√	工艺名称	选项打√	工艺名称	选项打√	工艺名称	选项打√
1. 光气及光气化工艺;		6. 裂解(裂化)工艺		11. 过氧化工艺		16. 新型煤化工工艺	
2. 电解工艺(氯碱)		7. 氟化工艺		12. 胺基化工艺		17. 电石生产工艺	
3. 氯化工艺		8. 加氢工艺		13. 磺化工艺		18. 偶氮化工艺	
4. 硝化工艺		9. 重氮化工艺		14. 聚合工艺			
5. 合成氨工艺		10. 氧化工艺		15. 烷基化工艺			

## 二、重点监管的危险化学品名录 (2013 年完整版)

化学品名称	年用量 (kg)	化学品名称	年用量 (Kg)	化学品名称	年用量 (Kg)	化学品名称	年用量 (Kg)	化学品名称	年用量 (Kg)
1. 氯		16. 乙炔		31. 苯胺		46. 磷化氢		61. 氯酸钠	
2. 氨		17. 氟化氢、氢氟酸		32. 甲醚		47. 氯甲基甲醚		62. 氯酸钾	
3. 液化石油气		18. 氯乙烯		33. 丙烯醛、2-丙烯醛		48. 三氟化硼		63. 过氧化甲乙酮	
4. 硫化氢		19. 甲苯		34. 氯苯 (氯化苯)		49. 烯丙胺		64. 过氧化(二)苯甲酰	
5. 甲烷、天然气		20. 氰化氢、氢氰酸		35. 乙酸乙烯酯		50. 异氰酸甲酯		65. 硝化纤维素	
6. 原油		21. 乙烯		36. 二甲胺		51. 甲基叔丁基醚		66. 硝酸胍	
7. 汽油 (含甲醇汽油、乙醇汽油)、石脑油;		22. 三氯化磷		37. 苯酚		52. 乙酸乙酯		67. 高氯酸铵	
8. 氢		23. 硝基苯		38. 四氯化钛		53. 丙烯酸		68. 过氧化苯甲酸叔丁酯	
9. 苯 (含粗苯)		24. 苯乙烯		39. 甲苯二异氰酸酯		54. 硝酸铵		69. N,N'-二亚硝基五亚甲基四胺	
10. 碳酰氯 (光气)		25. 环氧丙烷		40. 过氧乙酸		55. 三氧化硫		70. 硝基胍	
11. 二氧化硫		26. 一氯甲烷		41. 六氯环戊二烯		56. 三氯甲烷		71. 2,2'-偶氮二异丁腈	
12. 一氧化碳		27. 1,3-丁二烯		42. 二硫化碳		57. 甲基胍		72. 2,2'-偶氮-二-(2,4-二甲基戊腈) (即偶氮二异庚腈)	
13. 甲醇		28. 硫酸二甲酯		43. 乙烷		58. 一甲胺		73. 硝化甘油	
14. 丙烯腈		29. 氰化钠		44. 环氧氯丙烷		59. 乙醛		74. 乙醚	
15. 环氧乙烷		30. 丙烯、1-丙烯		45. 丙酮氰醇		60. 氯甲酸三氯甲酯 (双光气)			



### 三、易制毒化学品的分类和品种目录

#### 第一类

化学品名称	年用量 (Kg)	化学品名称	年用量 (Kg)	化学品名称	年用量 (Kg)
1、1-苯基-2-丙酮		5、黄樟油		9、麦角酸*	
2、3,4-亚甲基二氧苯基-2-丙酮		6、异黄樟素		10、麦角胺*	
3、胡椒醛		7、N-乙酰邻氨基苯酸		11、麦角新碱*	
4、黄樟素		8、邻氨基苯甲酸		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	

#### 第二类

化学品名称	年用量	化学品名称	年用量	化学品名称	年用量
1、苯乙酸		3、三氯甲烷		5、哌啶	
2、醋酸酐		4、乙醚			

#### 第三类

化学品名称	年用量	化学品名称	年用量	化学品名称	年用量
1、甲苯		3、甲基乙基酮		5、硫酸	
2、丙酮		4、高锰酸钾		6、盐酸	

说明:

一、第一类、第二类所列物质可能存在的盐类，也纳入管制。

二、带有\*标记的品种为第一类中的药品类易制毒化学品，第一类中的药品类易制毒化学品包括原料药及其单方制剂。

#### 四、易制爆危险化学品名录（2011年版）

化学品名称	年用量 (Kg)	化学品名称	年用量 (Kg)	化学品名称	年用量 (Kg)	化学品名称	年用量 (Kg)	化学品名称	年用量 (Kg)
1 高氯酸[含酸 50%-72%]		16 硝酸镁		31 硝基苯胺类化合物		46 过氧化镁		61 金属钾	
2 氯酸钾		17 硝酸钙		32 2, 4-二硝基甲苯		47 过氧化锌		62 金属锆粉[干燥的]	
3 氯酸钠		18 硝酸		33 2, 6-二硝基甲苯		48 过氧化钡		63 铈粉	
4 高氯酸钾		19 硝酸铯		34 二硝基(苯)酚[干的或含水<15%]		49 过氧化锶		64 镁粉(发火的)	
5 高氯酸锂		20 硝基甲烷		35 二硝基(苯)酚碱金属盐[干的或含水<15%]		50 过氧化氢尿素		65 镁合金粉	
6 高氯酸铵		21 硝基乙烷		36 二硝基间苯二酚[干的或含水<15%]		51 过氧化二异丙苯[工业纯]		66 锌粉或锌尘(发火的)	
7 高氯酸钠		22 硝化纤维素, 硝化纤维素[干的或含水(或乙醇)<25%]		37 过氧化氢溶液		52 超氧化钾		67 硅铝粉	
8 硝酸[含硝酸 ≥70%]		23 硝化纤维素[含增塑剂<18%]		38 过氧化氢溶液[含量 ≥70%]		53 超氧化钠		68 硼氢化钠	
9 硝酸钾		24 硝化纤维素[含乙醇 ≥25%]		39 过氧化氢溶液[70% >含量 ≥50%]		54 环六亚甲基四胺[乌洛托品]		69 硼氢化锂	
10 硝酸钡		25 硝化纤维素[含水 ≥25%]		40 过氧化氢溶液[50% >含量 ≥27.5%]		55 甲胺[无水]		70 硼氢化钾	



11 硝酸铯	26 硝化纤维素[含氮 $\leq$ 12.6%, 含乙醇 $\geq$ 25%]	41 过氧乙酸	56 乙二胺	71 苦氨酸钠[含水 $\geq$ 20%]
12 硝酸钠	27 硝化纤维素[含氮 $\leq$ 12.6%, 含增塑剂 $\geq$ 18%]	42 过氧化钾	57 硫磺	72 高锰酸钠
13 硝酸盐	28 硝基萘类化合物	43 过氧化钠	58 铝粉[未涂层的]	
14 硝酸盐	29 硝基苯类化合物	44 过氧化锂	59 金属锂	
15 硝酸盐	30 硝基苯酚(邻、间、对)类化合物	45 过氧化钙	60 金属钠	

**五、北京市重点监管的 35 种危险化学品名录**  
(国家总局发布重点监管的危险化学品 74 种以外还有四种)

序号	化学品名称	年用量,(Kg)
1	乙腈	
2	乙醇	
3	油墨	
4	油漆稀料	

---

北京市安全生产监督管理局办公室

2016年6月21日印发

---