

北京市教育委员会

京教函〔2023〕73号

北京市教育委员会关于 进一步加强北京地区高校危险化学品 安全管理专项治理工作的通知

有关高等学校：

为深入贯彻市领导批示指示精神，认真落实《中华人民共和国安全生产法》《危险化学品安全管理条例》等法律法规，

严格落实《教育部办公厅关于开展加强高校实验室安全专项治理工作的通知》等文件精神，强化实验室危险化学品使用环节的安

全监管，坚决防范和遏制实验室危险化学品事故发生。特通知
委员会关于开展北京市实验室化学品安全专项治理
部署。为进一步加强北京地区各高等学校实验室
安全管理专项治理工作，现就有关事项通知如下。

一、工作

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，认真贯彻

习近平总书记关于安全生产的重要论述和市委市政

府决策部署，坚持问题导向，突出重点，全面排查

北京市安全生产

治理工作物

危险化学品安

一、工作

以习近平

总书记关于

安全生产

重要论述

安，
本， 础， 查并
除 安， 安，
。

此次 北 地 的
，包、，
(不、等)。 的
《 (2015 版) 》
定 的 。

本次 处 (称 处)
， 处、 等 处 (称 处)、
成 处 (称 成处)， 别
、 的
。

《 安 产 》 《 安
》 等 《 常 存 》 《
(2018 版) 》 《 安
第 1 部 : 》 《 安 第 2
部 : 等 》 《 安 》

等 标 《北 单 安
()》(4), 点 的
储存场 , 包 但不

:

(一) 机构设置: 安 , 本
单 安 安
。 安 的部 安 ,
安 的 常

(二) 制度建设: , 定 安
、 安 、 安
、 (、 、) 、 查
、 安 等

(三) 科研实 : 从
安 辨 、 点
“ ” “ ” 的 ,
安 , 并 采 措 保
安 。 处 , 备 不成 的
, 安 ,
, 定 措 。 触 、 爆、
毒、 的 操 , 动
, 动 、 动 安 。

等 程 ， 程
、 动 ， 操 安 、 ， 大
。

(四) 安全操作： 定 操 程 备操
程，包 但不 的 操 程、低 低
安 操 程、 备 安 操 程 爆、
毒 的 操 程等，并 。 、
爆、 毒、 的 ，
场 程 存 的
辨 ， ， 定 的安
措 。

(五) 采购管理： 的
产 单 ，
的 安 (SDS)， 包 的安 标
、 ； 保 安 (SDS)，
便 查 。 采 低 的 ，
低 ， 采 低
， 动出 别 ， 单 传
。

(六) 储存管理： 储存 储存 、 低
等 的储存场 ，不 存 地 、半地 ()
存 ， 的安 标 ；

爆 的储存场 爆；
存 ； 的 不
存 ； 不 的 储存；
储存 ； 低 存 的
爆 存 爆 的冰 ；
单独存 的储存 ， 并
； 毒 爆 存
； 毒 单独存 的 储存 ， “
” ； 存储 ， 但不
代 储存 。

储存 ， 存
不 超 500kg，
存 不 超 500kg， 存 不 超
1000kg。 低 ， 低 存 不 超 36Nm³
(15MPa 当 40L 的 6) ， 毒低
存 不 超 60Nm³ (15MPa 当 40L 的
10)。

存的除 低 低 的
不 超 100L (kg) ， 爆 的存
不 超 50L (kg) 单 包 不 大 25L (kg) 。

(七) 使用管理： 、 的

， 并 保存 2 ； 毒 、 爆 的 ，

当 的 ， 当 ；
的安 标 ， 包 ； 的
标 ， 、 、 、 等安 标 ； 操
安 (SDS)， 的 ，
， 戴必 的 动 ；
的包 标 ， 成 、 等
。

(八) 气瓶管理：低 ， 安 标 标
， 摆 ， 定， 常， 安 。低
， 超 的低 低 。

储存 低 的 低 (低 储存)
爆， 安 低 测报 并 爆 ， 低
电 除 。储存 低 的 低
低 的 ， 测报 。低
、 存 ， 的低 存 ； 毒低
低 低 触 、 爆 、 产 毒 的
低 ， 存 。

备 低 、 不 存 ， 存 低 ，
存 ， 安 不 1.5m， 并
标 。

(九) 设备设施： 储存场 安
爆 备， 并 ； 储存场

、测；产低、低的
，的低测报并；
产毒低的，安的毒低测
报并；、
毒的安，安
；存爆的储存导出电的
地；储存爆的储存低
低电除；的
采。

(十) 教育培训：安的备安
的安。
，的安操，
安备、的，
的不得操。安
。

(十一) 废弃危 化学品收 与处置：按 标
、存产的；
的、处单处存的。

(十二) 应急管理：单
编案，
次案，并
。

(十三) 消防安全：保持通道、安全出口畅通；
、器材、安全标志的完好，并保持完好；
的器材，
、器材等；器材定期检查、。

本次检查：

(一) 部署摸排阶段

本单位，定案，
部署安全。本单位的底，
点查“”、“器材”、“”、“”、
“”、“”、“”等单位的
底、的等，
基础。

别并表。

3 15 底，《本表》（、
表）（1）别处
处，器材成处
。《安
表》（5）电版处

(二) 自查自改阶段

单

、标 查，
部 、 存 的安 安 。
安 产 等参 查， 安
储存场 安 。
安 操 程不 不 、 超
储存、 储存、 不 备 备不 等
安 的 ， 4 15 成 查 ； 不
的， 定安 保 措 ， ， 保 安 。

(三) 全 整 改 段

查 安 ， 单， 定
案， 、 措 、 、 案， 5 底
成 。

储存场 等 的， 单
单 备 ， 保 程安 。
大、 长 的 ，
措 ， 必 定 成 。

(四) 检 查 收 段

6—8 ，
查 ， 安
， 成 《
安 查 表》 (2) 。 不 、 不 备
安 出的 ，

；存 大安 不按 的
， 报 部 ， 并 。
成 ， ，
， 成 。
的 别 ， 成 报
。
8 15 ，
电 版 别 处 处
， 材 成处
。

(一) 提 政治站位，统一思想认识。 彻
安 产的
， ， 安
， 持底 ， 采 、 储存、 、
处 等 安 ， 安 ，
保 的 财产安 。

(二) 加强组织 导，强化责任担当。 ，
导 ， 定本单 案，
点，层层 ， ， 保
。

(三) 突出工作重点，全 消 患。 此次

安 全 检查， 本单
底、本 出， 础
， 查 安 的薄 出，
安 础， 安 。

(四) 加强督查检查，确保工作实效。 查

， 把 ， 标
查， 出、不 备 的
储存场 ， 。

的， ， 、
、 措 、 。

(五) 认真总结情况，及时报送信息。

， 报 ， 保 报 。
按 ， ， 并按 报
表 报 。

北

:

处，翟

电 : 51994785

电 : zhaihao@jw.beijing.gov.cn

:

1 处，

联系电话：51994949

电子邮箱：hjc@bj_gjcw163.com

高职院校专项治理工作联系人：

市教委职成处，武晔

联系电话：66074717

电子邮箱：wuy@jw.beijing.gov.cn



(此件公开发布)

1

实验室基本信息统计表

													kg/	
1													2000kg/ 500kg/ 50 kg/ 2 /	
...														

7310

GB/T 4754-2017

2

实验室危险化学品安全检查验收表

1.	1				<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
	2				<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
	3	SDS	SDS		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		

4	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
5	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
6	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
7	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
8	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
9	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
10	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
11	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
12	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
13	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		

14				<input type="checkbox"/>		
	15			<input type="checkbox"/>		
15				<input type="checkbox"/>		
				<input type="checkbox"/>		
16				<input type="checkbox"/>		
50kg			50L	<input type="checkbox"/>		
	100L	100kg		<input type="checkbox"/>		
	50L	50kg	25L			
25kg						
17				<input type="checkbox"/>		
				<input type="checkbox"/>		
18				<input type="checkbox"/>		
				<input type="checkbox"/>		
19				<input type="checkbox"/>		
				<input type="checkbox"/>		
20				<input type="checkbox"/>		
				<input type="checkbox"/>		
21				<input type="checkbox"/>		
				<input type="checkbox"/>		

	22	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
	23	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
2.	<p>1</p> <p>a) 0.5 t</p> <p>b) 0.5 t</p> <p>c) 1 t</p> <p>d</p> <p>1 a</p> $a = \frac{q_1}{Q_1} + \frac{q_2}{Q_2} + \dots + \frac{q_n}{Q_n} \dots \dots \dots (1)$ <p>q_1, q_2, \dots, q_n</p> <p>Q_1, Q_2, \dots, Q_n</p>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
	2	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		

3		<input type="checkbox"/>		
		<input type="checkbox"/>		
4		<input type="checkbox"/>		
		<input type="checkbox"/>		
5		<input type="checkbox"/>		
		<input type="checkbox"/>		
6		<input type="checkbox"/>		
		<input type="checkbox"/>		
7		<input type="checkbox"/>		
		<input type="checkbox"/>		
8		<input type="checkbox"/>		
		<input type="checkbox"/>		
9		<input type="checkbox"/>		
		<input type="checkbox"/>		
10		<input type="checkbox"/>		
		<input type="checkbox"/>		
11	15	<input type="checkbox"/>		
		<input type="checkbox"/>		
12		<input type="checkbox"/>		
		<input type="checkbox"/>		
13		<input type="checkbox"/>		
		<input type="checkbox"/>		

14



15



1 :
a) 40 L 6 36 Nm³ 15 MPa

3.

	5				<input type="checkbox"/>			
	6				<input type="checkbox"/>			
	7				<input type="checkbox"/>			
	8	1.5m			<input type="checkbox"/>			
	9	15MPa	40L	6	36Nm ³	<input type="checkbox"/>		
	10	60Nm ³		15MPa	40L	10	<input type="checkbox"/>	
	11						<input type="checkbox"/>	
	12						<input type="checkbox"/>	

4.	1	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
	2	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
	3	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
	4	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
	5	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
	6	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
	7	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
	8	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
	9	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
	10	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		

3

实验室危险化学品安全专项治理情况统计表

(

4

北京市科研单位危险化学品安全管理 工作指引（试行）

第一条

第二条

第三条

第四条

2015

2015

70%

a)

32

12

b)

24

8

c)

24

第九条

第十条

第十一条

a)

b)

c)

d)

e)

f)

g)

h)

i)

j)

k)

第十二条

a)

b)

c)

d)

e)

f)

第十三条

a) GB 18218

b)

10

c)

d)

e)

f)

第十五条

第十六条

第十七条

SDS

第十八条

a)

GB/T 16483

b)

第十九条

a)

GB 15258

b)

c)

第二十条

第二十一条

a)

b)

c)

d)

第二十二条

a)

b)

c)

d)

e)

第二十三条

第二十四条

第二十五条

第二十六条

第二十七条

a)

b)

c)

d)

GB 50016

第二十八条

a)

100kg L

50kg L

25kg L

b)

1 2

c)

d)

e)

第二十九条

第三十三条

第三十四条

第三十五条

第三十六条

15

第三十七条

第三十八条

第三十九条

第四十条

第四十一条

第四十二条

第四十三条

a) GB 15603

GB

17914 GB 17915 GB 17916

b)

c)

d)

e)

1m

30cm

f)

j)

第四十四条

第四十五条

GB 50016 GB 15603

第四十六条

- a) 0.5t
- b) 0.5t
- c) 36Nm³ 15MPa 40L
- 6
- d) 1t
- e)
- f) 60Nm³ 15MPa
- 40L 10

第四十七条

- a)
- b)

			15	20	12	15	10	12	10	12	14	10	12	14
			20	25	15	20	12	14	12	14	16	12	14	16
			25	30	20	25	14	16	14	16	18	14	16	18
			30	40	25	30	25		10	12	14	10	12	14
		25					12	14	16	12	14	16		
		25					14	16	18	14	16	18		
			50				50	20	25	25	15	18	18	
			50				50	15	20	20	13	15	15	
			20											
			10											
			5											

20m

第四十九条

a) 0.5t

b) 0.5t

c) 1t

第五十条

a)

b)

c)

d)

e)

f)

GB 50058

g)

h)

i)

j)

50kg L

第五十一条

a)

36Nm³

15MPa

40L

6

12Nm³

12Nm³

15MPa

40L 2

b)

60Nm³

15MPa

40L 10

18Nm³

18Nm³

15MPa

40L 3

第五十二条

a)

b)

c)

d)

e)

f)

GB

50058

g)

h)

i) GB/T 16163 TSG 23

1.5m

j)

第五十三条

10

3.5m

第五十四条

第五十五条

a)

b)

c)

d)

e)

f)

g)

第五十六条

GB 50030

第五十七条

GB 50177

GB 4962

第五十八条

GB/T 31190

第五十九条

GB/T 31190

DB11/T 1368

第六十条

第六十一条

第六十二条

第六十三条

第六十四条

6

第六十五条

第六十六条

第六十七条

第七十条

第七十一条

第七十二条

第七十三条

第七十四条

DCS

第七十五条

第七十六条

第七十七条

第七十八条

第七十九条

第八十条

15m

第八十一条

a) GB 30000. X

b) GB 13495 GB 15630

c) GB 2894

第八十二条

GB/T 50493

1.5m 2.0m

24

第八十三条

1

第八十四条

6 /h

12 /h

第八十五条

第八十六条

GB/T

29639

第八十七条

第八十八条

第八十九条

第九十条

GB 50140

第九十一条

GBZ 1

第九十二条

第九十三条

	— —		— —	— —	导
				— —	部