

北京市安全生产监督管理局

京安监函〔2016〕668号

北京市安全生产监督管理局 关于做好在京高校实验室危险化学品使用 安全隐患问题治理工作的通知

各相关高校：

根据《北京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〉》精神，2016年6月至10月期间，组织专项评估工作组先后对在京高校各类实验室及科研平台危险化学品使用安全风险进行了调查摸底，对涉及危险化学品使用的部分高校进行了现场评估。从评估结果看，部分高校实验室危险化学品使用存在较大安全隐患，个别高校实验室安全隐患问题还十分突出。

现将评估结果通报你们（详见附件），请高度重视，并结合本校实际，制定具体措施，对照相关法规与标准，及时做好安全隐患治理和整改工作，消除安全隐患，防范实验室危险化学品安全事故的发生。在京各高校要以此次评估为契机，加强实验室的安全管理，要明确管理部门，落实相关任务措施，特别是要加大经费投入，全力做好实验室安全管理工作，确保学校安全稳定。

- 附件：1. 高校现场评估发现的共性安全隐患
2. 12所高校现场评估发现的安全隐患



(联系人：闵军；联系电话：88011330)

附件 1:

高校现场评估发现的共性安全隐患

场所或设施	存在问题	依据标准
科研实验室	1、实验室危险化学品超量储存。实验室内存放的除压缩气体和液化气体外的危险化学品总量超过 100L 或 100kg, 其中易燃易爆性化学品的存放总量超过 50L 或 50kg; 2、药品柜内危险化学品和非危险化学品混存, 禁忌危险化学品混合存放。	1、《实验室危险化学品安全管理规范》(DB11/T 1191-2015) 8.2 条; 2、《常用化学危险品贮存通则》(GB15603-1995) 4.8 条。
科研实验室 气体钢瓶	1、实验室气体钢瓶超量储存。实验室内存放的氧气和可燃气体超过一瓶或两天的用量, 其他气瓶的存放, 未控制在最小需求量; 2、使用惰性气体钢瓶量大的实验室无氧气浓度报警器。	《实验室危险化学品安全管理规范》(DB11/T 1191-2015) 8.2, 6.6 条。
危险化学品 试剂柜	1、各类危险品与禁忌物料混合储存; 2、危险化学品未储存在专用的通风型储存柜内。	1、《常用化学危险品贮存通则》(GB15603-1995) 4.8 条; 2、《实验室危险化学品安全管理规范》(DB11/T 1191-2015) 8.1 条。
危险化学品 试剂储存室	1、未安装通风设备; 2、未设置可燃气体报警装置; 3、未设置或张贴相关安全警示标识; 4、灭火器未按要求配备; 5、危险化学品外包装没有规范的标签、标识。	1、《常用化学危险品贮存通则》(GB15603-1995) 5.4.1, 9.2, 4.6, 9.1 条; 2、《实验室危险化学品安全管理规范》(DB11/T 1191-2015) 7.2 条。
实验室冰箱	冰箱普遍为非防爆冰箱。需要低温储存的易燃易爆化学品未存放在专用防爆型冰箱内。	《实验室危险化学品安全管理规范》(DB11/T 1191-2015) 8.1 条。
化学品废弃物 收集	1、废弃化学品未及时处置。废弃化学品储存量达到 3/4 时, 未及时清运处理; 2、废弃化学品未分类收集、贮存, 废弃危险化学品未做到专库储存; 3、废弃化学品未张贴化学品类别及主要成分的安全标签。	1、《实验室废弃化学品收集技术规范》(GB/T 31190-2014) 7.1, 7.2, 7.5, 7.13 条; 2、《实验室危险化学品安全管理规范》(DB11/T 1191-2015) 9.1 条。

附件 2:

北京大学

场所或设施	存在问题	依据标准
科研实验室	1、实验室危险化学品超量储存。实验室内存放的除压缩气体和液化气体外的危险化学品总量超过 100L 或 100kg, 其中易燃易爆性化学品的存放总量超过 50L 或 50kg; 2、药品柜内危险化学品和非危险化学药品混存, 禁忌危险化学品混合存放; 3、实验工作区和办公休息区未隔开设置。	1、《实验室危险化学品安全管理规范》(DB11/T 1191-2015) 6.2, 8.2 条; 2、《常用化学危险品贮存通则》(GB15603-1995) 4.8 条。
科研实验室 气体钢瓶	1、实验室气体钢瓶超量储存。实验室内存放的氧气和可燃气体超过一瓶或两天的用量, 其他气瓶的存放, 未控制在最小需求量; 2、使用惰性气体钢瓶量大的实验室无氧气浓度报警器。	《实验室危险化学品安全管理规范》(DB11/T 1191-2015) 8.2, 6.6 条。
危险化学品 试剂柜	各类危险品与禁忌物料混合储存;	《常用化学危险品贮存通则》(GB15603-1995) 4.8 条。
实验室冰箱	冰箱普遍为非防爆冰箱。需要低温储存的易燃易爆化学品未存放在专用防爆型冰箱内。	《实验室危险化学品安全管理规范》(DB11/T 1191-2015) 8.1 条。