

## 关于实验室管制试剂规范管理的安全提示

2025年12月12日，学校实验室安全管理人员参加了南开区举办的《易制毒化学品工作培训会》，现结合会议精神和学校管理实际，请各单位、各实验室认真做好管制试剂规范管理。

**易制毒/易制爆/剧毒/民用爆炸品**是由公安等部门严格管制的化学品，请各实验室务必按照《危险化学品安全管理条例》《易制毒化学品管理条例》《易制爆危险化学品治安管理办法》等法律法规和《南开大学危险化学品技术安全管理方法》做好管理，规范做好管制化学品日常管理：

### 一、规范采购、控制存量

1. 易制毒化学品和易制爆化学品须通过实验室安全综合服务平台（以下简称“实安平台”，[labsafety.nankai.edu.cn](http://labsafety.nankai.edu.cn)）进行采购。**严禁任何形式的私自采购、网络非法交易！！根据《易制毒化学品管理条例》第三十八条，未经许可或者备案擅自购买易制毒化学品，由公安机关没收非法购买的易制毒化学品，处非法购买易制毒化学品货值10倍以上20倍以下的罚款，货值的20倍不足1万元的，按1万元罚款；构成犯罪的依法追究刑事责任。**

2. 易制毒化学品每月7日-15日在实安平台开放采购，实验室须在此期间采购、付款，由学校统一提交公安部门办理“备案证明”，获批后由供应商送货。

3. 易制爆化学品可随时在实验平台下单，学校每周向“智慧危爆”系统报送全校每周的采购量、使用量、库存量，**各实验室务必确保实安平台数据准确。**

4. **违法采购剧毒化学品属于违法行为！实验室严禁违法采购剧毒化学品【氯化汞、叠氮化钠、烯丙醇、炔丙醇、甲基磺酰氯、氯甲酸甲酯、氯烷酸乙酯、三正丁胺、四氧化锇、氯磷酸二乙酯、异氰酸苯酯、丙腈、2-氯乙醇、3-丁烯-2-酮、乙酸汞(II)、氯甲基甲醚、烟碱、氧化汞等】。**

5. 最新版易制毒化学品名录请见附件1，《易制爆化学品名录》请见附件2，《剧毒化学品目录》请见附件3。

6. 实验室严禁违法采购民用爆炸品【硝酸铵、2,4,6-三硝基甲苯(TNT)、环三亚甲基三硝胺、2,4,6-三硝基苯酚(苦味酸)、季戊四醇四硝酸酯(PETN)、奥克托今(HMX)】。

7. 易制毒和易制爆化学品务必随用随订，严禁大量囤积，避免出现安全事故。

## 二、规范储存、账物相符

1. 加强易制毒、易制爆、高毒性（非剧毒）、爆炸性试剂（非民用爆炸品）等试剂的安全管理，严格落实双人、双锁、双账（实安平台化学品台账+纸质台账）管理。

2. 确保科学分类、规范储存，严禁互为禁忌的化学品混放（氧化剂与还原剂分开、氧化剂与强酸强碱分开、氧化剂与易燃试剂分开、强酸与强碱分开等）；存量合理、账物相符（实安平台化学品台账=纸质台账=实际存量）。

3. 易制毒、易制爆、高毒性（非剧毒）、爆炸性试剂（非民用爆炸品）的使用要规范在实安平台领用，领用时要注明具体实验用途（方便公安检查），不可含糊写“科研实验”“化学反应使用”等。

4. 储存柜应具备通风、隔热、避光、防盗、防静电、泄漏报警等措施。

5. 学校要定期向公安、市教委等部门报送数据，各实验室务必确保实安平台的管制试剂、危险化学品、气体钢瓶与实际存量账物相符。

## 三、规范使用、规范管理

1. 严禁将易制毒、易制爆、高毒性（非剧毒）、爆炸性试剂（非民用爆炸品）带出校外使用。

2. 使用前阅读化学品技术说明书（实安平台-化学品管理-SDS），使用时根

据危害和 SDS 建议，佩戴适当的个人防护装备（如防化手套、护目镜、防护服，必要时佩戴防毒面具）。

3. 使用后的残余物及废弃物必须按危险废弃物规范收集、暂存，并交由有资质的单位处理，严禁随意倾倒或丢弃。
4. 一旦发现丢失、被盗，必须立即封存现场，并第一时间同步报告实验室设备处和保卫处。

**实验室安全进组会培训记录（可仅扫描此页上传）**

|                      |  |
|----------------------|--|
| <b>讲解人</b>           |  |
| <b>讲解时间</b>          |  |
| <b>参与培训<br/>人员签名</b> |  |

## 实验室安全进组会学习资料上传位置

The screenshot shows the 'Laboratory Details' page of the Nankai University Laboratory Safety Management System. The left sidebar shows various management modules like Basic Information Management, Project Group Information, and Laboratory Management. The Laboratory Management section is highlighted with a red box. The main content area displays basic laboratory information such as学院 (系), 校区, 房间号, 实验室分类, 风险等级, 灭火要点, and 负责人电话. Below this is a tabular view of safety documents. The 'Safety Document' tab is highlighted with a red box and has a red arrow pointing to it from the bottom-left. At the bottom of the table, there are buttons for '+ Add' and 'Delete'.

| 文件类型                          | 文件所属 | 文件名称          | 操作   |
|-------------------------------|------|---------------|--|
| <input type="checkbox"/> 安全文件 | 实验室级 | 安全培训合格证-[...] | <input checked="" type="button"/> 编辑 <input type="button"/> 删除 |
| <input type="checkbox"/> 安全文件 | 实验室级 | 安全培训合格证-[...] | <input checked="" type="button"/> 编辑 <input type="button"/> 删除 |
| <input type="checkbox"/> 安全文件 | 实验室级 | 安全培训合格证-[...] | <input checked="" type="button"/> 编辑 <input type="button"/> 删除 |
| <input type="checkbox"/> 安全文件 | 实验室级 | 安全培训合格证-[...] | <input checked="" type="button"/> 编辑 <input type="button"/> 删除 |
| <input type="checkbox"/> 安全文件 | 实验室级 | 安全培训合格证-[...] | <input checked="" type="button"/> 编辑 <input type="button"/> 删除 |
| <input type="checkbox"/> 安全文件 | 实验室级 | 安全培训合格证-[...] | <input checked="" type="button"/> 编辑 <input type="button"/> 删除 |