

# 实验室安全检查通报

北京建筑大学 国有资产与实验室管理处

〔2021〕第3期，总第9期

---

检查时间：2021年4月12日

检查范围：土木学院、环能学院、机电学院、工程中心

检查工作人员：国资处、保卫处、纪检监察办公室、后勤与基建处

各相关学院、单位：

为提高实验室安全管理水平、切实解决实验室管理中存在的问题，保障学校安全稳定运行，4月12日，国资处、保卫处、纪检监察办公室、后勤与基建处联合对两校区共计131间安全等级为2级及以上和包含特种设备、冷热设备的实验室进行了安全检查，检查过程中对部分存在严重安全隐患的实验室或试剂柜进行了现场查封并限期整改。

本次检查的重点包括危险化学品储存、管理、使用、处置情况，压力容器（气瓶、高压灭菌器、蒸压釜等）和其他特种设备（起重机械）运行、检验、操作培训情况，冷热设备（冰箱、烘箱、马弗炉、电炉）运行使用情况等。

检查发现，实验室内化学品存放混乱、气瓶缺少标识、特种设备操作规程未上墙、环境卫生差等问题较为突出。现将检查记录列于表1，往期隐患整改情况列于表2，请相关实验室务必重视，迅速落实整改措施。

表 1:

## 2021 年 4 月实验室安全检查记录

| 校区   | 学院/单位 | 楼号   | 房间号                 | 待整改项  |
|------|-------|------|---------------------|---|
| 西城   | 土木学院  | 实验 1 | 107                 | 1. 气瓶未挂防倒链、无标签、瓶身掉漆严重   |
|      | 环能学院  | 实验 1 | 101                 | 1. 实验台下存放多瓶危化品（无水乙醇）<br>2. 丙酮（易制毒）存放在实验台下未入柜<br>3. 废液无标签、无托盘、敞口放置 |
|      | 环能学院  | 实验 1 | 224                 | 1. 试剂柜内氢氧化钠敞口放置<br>2. 清理杂物  |
|      | 环能学院  | 实验 1 | 318                 | 1. 高压灭菌锅操作规程未上墙   |
|      | 环能学院  | 实验 1 | 320                 | 2. 观察窗遮挡  |
|      | 环能学院  | 实验 2 | 318                 | 1. 存放乙醇的试剂柜内存放杂物<br>2. 气瓶只关闭了减压阀，未关总阀                             |
|      | 环能学院  | 实验 2 | 405                 | 1. 气瓶距加热设备过近<br>2. 气瓶遮挡配电箱<br>3. 书柜内存放试剂                          |
|      | 环能学院  | 实验 2 | 409                 | 1. 实验台下存放不明液体<br>2. 饮料瓶存放溶液、原标签未撕、无规范试剂标签<br>3. 气瓶遮挡配电箱           |
|      | 环能学院  | 实验 2 | 412                 | 1. 未使用气瓶无气瓶帽<br>2. 废液桶放在桌子上<br>3. 试剂无标签<br>4. 清理杂物                |
|      | 环能学院  | 科研楼  | 219                 | 1. 实验台下存放丙酮   |
|      | 环能学院  | 科研楼  | 226                 | 1. 通风橱内存放试剂   |
|      | 环能学院  | 科研楼  | 224                 | 1. 高压灭菌锅操作规程未上墙   |
| 环能学院 | 科研楼   | 222  | 1. 危化品三氯化铁和普通化学试剂混存 |   |
| 大兴   | 土木学院  | 地下工程 | 110                 | 1. 液氮瓶缺少应急防护措施和警示标识<br>2. 缺少低温设备标识                                |
|      | 环能学院  | 学 B  | B103                | 1. 观察窗遮挡  |
|      | 环能学院  | 学 B  | B105 B107           | 1. 存有酒精饮料<br>2. 杂物遮挡配电箱<br>3. 危化品乙醇未入柜<br>4. 易制爆硝酸镁未入柜<br>5. 私接电线 |
|      | 环能学院  | 学 B  | B109 B111           | 1. 消防设施遮挡配电箱<br>2. 堆放杂物<br>3. 无灭火器                                |
|      | 环能学院  | 学 B  | B110 B112           | 1. 观察窗遮挡  |

|  |      |     |         |                              |
|--|------|-----|---------|------------------------------|
|  | 环能学院 | 学 B | 306     | 1. 气瓶未固定<br>2. 高温设备无标识       |
|  | 环能学院 | 学 B | 370 372 | 1. 化学品未入柜                    |
|  | 环能学院 | 学 B | 373     | 1. 观察窗遮挡                     |
|  | 环能学院 | 学 B | 483 485 | 1. 易制爆硝酸钾未入柜                 |
|  | 环能学院 | 学 B | 478     | 1. 堆放杂物<br>2. 无人值守时丙酮未存入化学品柜 |

表 2:

### 实验室安全隐患整改情况

| 校区 | 学院/单位 | 楼号   | 房间号 | 待整改项             | 整改情况 |
|----|-------|------|-----|------------------|------|
| 大兴 | 土木学院  | 地下工程 | 103 | 1. 设备堵塞消防通道      | 已整改  |
|    |       |      |     | 2. 缺少高温设备和低温设备标识 | 已整改  |
|    |       |      |     | 3. 更换防水插座        | 已整改  |
|    | 环能学院  | 学 B  | 413 | 1. 观察窗遮挡         | 未整改  |
|    | 机电学院  | 学 C  | 408 | 1. 观察窗遮挡         | 未整改  |
| 西城 | 环能    | 实验 2 | 306 | 1. 气瓶无标识         | 已整改  |
|    | 环能    | 实验 2 | 318 | 1. 观察窗遮挡         | 已整改  |
|    | 环能    | 科研楼  | 226 | 1. 气瓶柜内小气瓶倾斜、未固定 | 已整改  |

如对通报中的记录有任何疑问，可与国资处实验室管理科联系。

办公地点：综合楼 448

办公电话：010-61209460

国有资产与实验室管理处

2021 年 4 月 13 日