

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 4 期, 总第 10 期

检查时间: 2021 年 4 月 23 日

检查范围: 土木学院、环能学院、工程实践创新中心

检查工作人员: 刘蔚、焦驰宇、王梦、赵子彦

各相关学院、单位:

国资处开展实验室安全隐患专项排查、检查工作, 重点检查实验室中涉及危化品、特种设备、不间断运转设备的安全、规范情况。

检查发现, 仍有实验室内设备接电不当、插线板串联、不间断设备无人值守、危化品存放不当、特种设备缺乏登记证等情况, 存在严重安全隐患的实验室采取现场停封措施。请相关单位对照隐患清单, 立行立改, 并依据本单位实验室的安全分类分级制定自查表(自查表示例见附件 1), 按照《北京建筑大学实验室安全分类分级管理办法》进一步积极落实实验室安全自查。

现将检查记录列于表 1, 请各实验室务必高度重视, 切实落实整改措施, 反馈表 2《北京建筑大学实验室安全隐患整改报告单》, 反馈后, 国资处将复查整改情况并在后续通报中公布。

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	实验甲 1 号楼	101 102	1. 实验室存放床铺 2. 易燃物堵塞消防门 3. 试验大厅杂物堆放 4. 试验大厅插线板老化
		实验 6	201	1. 危化品未上锁
		实验 6	308	1. 杂物堆积 2. 消防通道堵塞
		实验 6	302	1. 杂物堆积、卫生条件差
	环能学院	实验甲 2	101	1. 存在待报废设备
		实验甲 2	102	2. 室内存在易燃物 3. 插线板不合规 (已没收) 4. 存在两桶大体积不明成分液体 5. 制冷剂存放不规范
		实验甲 2	201	1. 杂物堆积、卫生条件差 2. 存在不明成分化学药品
		实验 1	315	1. 隔断门需改装
		实验 1	317	1. 插线板串联 2. 杂物堆积
		实验 1	312	1. 插线板不合规 (已没收) 2. 存放生活用品
		实验 1	316	1. 存放生活用品
		实验 1	318	1. 加热电炉无厂家、无规程、无警示标识 (已没收) 2. 废液存放不当
		实验 1	320	1. 设备遮挡应急喷淋 2. 废液存放不当 3. 易制毒药品盐酸未入化学品柜 4. 药品杂乱堆放在试验台下 5. 生活垃圾与实验垃圾混存
		实验 1	218	1. 环境卫生情况较差
		实验 1	220	1. 插线板不合规 (已没收) 2. 危化品硼酸未入柜、未上锁 3. 化学试剂空瓶未及时报废
		实验 1	222	1. 长时间未使用无人巡查 2. 存在废弃空瓶未及时报废
		实验 1	224 (停封)	1. 插线板不合规 (已没收) 2. 干燥箱无操作规程 3. 实验台试剂架堆放书本 4. 无废液暂存区域

			<ul style="list-style-type: none"> 5. 非工作期间振荡器未断电 6. 化学试剂混存无标签 7. 实验台电插接高功率设备 8. 管制药品易制爆硝酸钾未入柜未上锁 9. 管制药品易制毒硫酸未入柜未上锁 10. 饮用水与试剂瓶混放在实验台上
	实验 1	202	1. 气瓶未有效固定、缺少报警器
	实验 1	209	1. 待报废高温设备干燥箱无标识
	实验 2	318	<ul style="list-style-type: none"> 1. 高温设备无操作规程、高温警示标识 2. 与研修空间高度混合
	实验 2	205 (停封)	<ul style="list-style-type: none"> 1. 实验室各危险源安全距离严重不足 2. 配电箱无电闸且长期接电状态
	实验 2	314	1. 未使用设备未断电
	实验 2	312	1. 废液存放不当
	实验 2	405	<ul style="list-style-type: none"> 1. 存在床铺等生活用品 2. 实验室各危险源安全距离不足 3. 存在不间断设备无人值守。 4. 无烟感、无氧气报警器 5. 无监控、无检查记录
	实验 2	409	<ul style="list-style-type: none"> 1. 接线板存在过载风险 2. 缺氧气报警器 3. 有易燃物 4. 研究生自习室在套间内，布局存在一定安全隐患。 5. 普通化学品未入柜 6. 存在待报废设备占用空间
	实验 2	410	<ul style="list-style-type: none"> 1. 存在床铺 2. 存在进口化学品，未标明翻译后的具体名称和使用须知
	科研楼	220	<ul style="list-style-type: none"> 1. 冰箱内样品无标签 2. 气瓶存放区缺少警示标识 3. 未使用设备未断电
	科研楼	213	<ul style="list-style-type: none"> 1. 药品柜样品无标签 2. 冰箱内存放危化品未上锁、无警示标识 3. 高温设备烘箱缺少操作规程、高温警示标识
	科研楼	224	<ul style="list-style-type: none"> 1. 特种设备高压灭菌器无人员作业证、无检验证 2. 应急喷淋水压不足
	科研楼	226、222	1. 实验室配电不当，需进行改造
	科研楼	219	<ul style="list-style-type: none"> 1. 高温设备干燥箱缺少操作规程和高温警示标识 2. 通风橱接电不当，需进行改造

				3. 插线板距离水池过近 4. 冰箱内样品、药品混存, 无标签
		科研楼	215	1. 液氮杜瓦罐无低温警示标识、应急预案、应急防护装备
大兴	工程实践 创新中心	金工楼	一楼大厅	1、特种设备天车无登记证、检验证

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 24 日

表 2:

XXXX 学院
实验室安全隐患整改报告单

针对 xx 年 xx 期安全检查通报，我单位组织各部门、相关负责人制定 XXX 整改方案，整改措施及整改方案如下：

通报问题：	
1、通报房间号	
2、整改措施	
3、整改前情况（可附图）	整改后情况（可附图）
（此表可增行）	

实验室负责人（签字）：

XXXX 学院（盖章）

年 月 日

附件 1:

实验室安全自查记录（示例）

学院:		实验室名称:	
楼宇:		房间号:	
安全分类分级:	机电类	房间安全负责人	
隐患数量:		检查日期:	

1. 制度建设:

- 安全制度健全，有成文上墙
- 安全责任人落实到位
- 有突发事件应急预案

2. 实验场所:

- 信息牌信息准确
- 实验室水、电、气管线布局合理，安装施工规范
- 门上观察窗未遮挡
- 实验区研修区明确分开
- 环境卫生整洁有序
- 实验期间有值日情况记录

3. 安全设施:

- 灭火设备正常有效、方便取用
- 紧急逃生疏散路线畅通，显著位置张贴疏散路线图

4. 用水用电:

- 电源插座固定
- 接线板禁止串联，接线板不宜直接置于地面
- 大功率仪器（如空调）使用专用插座（不可使用接线板）
- 电线接头绝缘可靠，无裸露连接线，穿越通道的线缆有盖板或保护套
- 给排水系统运行正常

5. （根据房间特点自行补充）机械安全:

- 机械设备保持清洁整齐，有效接地
- 操作机械设备时实验人员做好个人防护

6. （根据房间特点自行补充）仪器设备的常规管理:

- 设备上有资产标签，有明确管理人员
- 仪器设备接地与用电符合相关要求
- 有相应的操作规程

检查情况记录: