

# 山西大同大学实验与设备管理部

## 关于 2021 年寒假前实验室安全巡检结果的通报

同大实设〔2021〕1 号

根据教育部、山西省教育厅和学校关于加强寒假前及假期实验室安全管理工作的要求，在各二级单位实验室安全自查自纠工作的基础上，12 月 27 日-28 日，实验与设备管理部对校本部和新平旺校区的实验室开展了抽检工作。本次巡检结果显示，各单位对寒假前实验室安全工作比较重视，实验室安全自查工作基本到位，但仍存在一些不容忽视的问题，危险化学品、特种设备和实验室废弃物安全管理力度有待进一步加强。请各单位对照本次通报的共性、典型问题，进一步核查，剖析问题成因，举一反三，全面整改，需要学校解决的及时向相关部门报告，持续做好实验室安全风险管控工作，确保师生生命财产安全和校园稳定。

### 一、共性问题

1. 危险化学品日常管理不到位。未分类存放，未严格执行储存柜“双锁”要求，有的未上锁。

2. 实验室气体钢瓶安全管理不到位。未分类存放，未正常使用气瓶柜；气瓶放置随意，没有远离电源和避免阳光直射；闲置气瓶未集中管理，未戴钢瓶安全防护帽。

3. 实验室废弃物收集不规范。实验室废液专用收集桶未集中管理，分散在各实验室；废试剂瓶等包装物堆放在实验室内。

4. 实验室环境卫生整理不到位。实验台台面不整洁，实验室内存放私人物品、杂物。

5. 安全防护意识不强。存在安全通道堵塞、乱接电源问题；在实验室使用电取暖设备；个别学生在化学实验室复习功课，个别实验室有学生单独做实验，指导老师不在现场。

## 二、典型问题

序号	单位名称	实验室名称	房间号	存在的问题
1	化工学院	试剂药品室	明达楼	试剂药品库存大，木储存柜使用年久。
2	化工学院	Co2 转化利用实验室	明达楼东 201	私接电源；存放 6 个气瓶，地上有没有标签的液体两瓶
3	化工学院	毛细管电泳实验室	明达楼东配 404	私接电源、插线板在地上；试剂柜中化学试剂存放乱，未上锁。
4	化工学院	元素分析实验室	明达楼东配 407	试剂柜中存放 95%的乙醇、乙腈未上锁；墙壁插座当普通插座；存放 15 个气瓶。
5	生科学院	元素分析实验室	明达楼东 407	乙炔气瓶未放入气瓶柜中。
6	煤炭学院	灾害防治实验室	实验楼 211、311	个别气瓶无压力表及减压阀，气瓶无标识气体名称、各实验室的气瓶都未配置气瓶柜。
7	建测学院	旧采机实验室	实验楼	实验室杂物堆放太多，乱木箱、乱桌椅随处可见，实验室内还停放车辆。
8	物电学院	大学生创新创业基地	慎思楼	室内卫生差，各类物品摆放杂乱。
9	医学院	诊断学实验室 1	仁和楼	通风系统失效。
10	医学院	药品库（A 区 109）	仁和楼	无通排风系统，气体无法排出，不符合环保要求。
11	医学院	标本库	仁和楼	尸体池废液待处理。
12	中医学院	走廊	仁和楼	开关漏电，存在安全隐患。
13	护理学院	基础护理准备室等实验室	仁和楼	实验台上下水管道及水龙头维修不及时，存在跑冒滴漏隐患；墙壁插座与上下水管没有保持安全距离。

### 三、部分安全隐患实景示例

#### 1) 杂物乱堆乱放、安全通道多有堵塞:



2) 上下管路维修不及时，存在跑冒滴漏问题：



3) 电源插座、电线私拉乱接，存在安全隐患：



4) 药品、气瓶标识不清，存放不规范：



5) 药品库、实验室通风设施缺失或失效:



实验与设备管理部  
2021年12月30日