

兰州大学物理科学与技术学院

工作简报

2019年第 9 期（总第801期）

物理科学与技术学院党政办公室

2019年3月11日

物理学院实验室安全工作简报 ——高压气瓶及用气安全小组专项检查通报

组长：马智锟

组员：盛英卓、李训栓、王心华

本次检查人员：马智锟、李训栓

2019年3月8日（本学期第2周），学院实验室安全管理工作组“高压气瓶及用气安全小组”对我院本部所有实验室进行了气体气瓶专项检查，主要检查内容为气体气瓶的存放、使用是否符合学院及学校规定。3月11日，安全管理工作组副组长卫秀成老师对检查发现问题的实验室进行了督查。结果通报如下：

全院涉及到气瓶及用气安全的实验室共有83个（格致楼73个，齐云楼8个，榆中贺兰堂2个，金加工实验室1个），气体种类有“氢气、氢气氩气混合气体、甲烷、乙烯、乙炔、硅烷、磷烷、硼烷、硫化氢、六氟化硫、四氟化碳、氨气、氯化氢、一氧化碳、二氧化氮、氧气、空气混合气体、氮气、氩气、氦气”等共20种，各类气瓶总数量为407个，其中已向学校申请待报废的气瓶有91个，其余316个气瓶

为符合年检规定在用气瓶。

本次检查，实验室气瓶的存放、使用等情况整体很好，但个别实验室依然存在不规范使用和存放的安全隐患，主要有以下两种：1. 气瓶放在公共通道且未固定（图1）；2. 在用及暂存的气瓶未固定（图2）。



图1. 格致楼 1037-1 气瓶放在公共通道且未固定,存在安全隐患(3月8日检查时拍摄)。



图2. 格致楼 3042 气瓶未固定存在安全隐患 (3月8日检查时拍摄)。



图3. 格致楼 3042 实验室气瓶未固定安全隐患整已整改，
气瓶均已按要求固定存放（3月11日督查时拍摄）。

3月8日检查、3月11日复查情况汇总如下：

实验室 房间号	实验室 危险 等级	第一责 任人	3月8日检查 发现的问题	建议整改措施	限期整改 完成时间	3月11日 复查结果	是否发 送整改 通知书
格致楼 1037-1	二级	席力 彭勇	气瓶放在公共通道且未固定；实验室纸箱等杂物多；室内套间卫生差。	公共通道不能在无人管理情况下长时间放置有危险隐患的物品；置换气瓶时，须用气瓶推车搬运；及时清理实验室杂物，认真搞好实验室卫生。	3月12日 前	该室正在进行设备调试。不规范存放的气瓶隐患已整改；室内套间卫生依然较差，请安排值日，保持室内整洁无杂物。	本次不发送。
格致楼 3042	一级	王育华	气瓶未固定。	气瓶存放必须固定。	3月12日 前	已整改（照片见图3）。	本次不发送。