

# 兰州大学物理科学与技术学院

## 工作简报

2019年第22期（总第814期）

物理科学与技术学院党政办公室

2019年4月9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：盛英卓、王心华

2019年4月4日（本学期第6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。4月8-9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。相关结果通报如下：

全院涉及到气瓶及用气安全的实验室数量和种类无变化，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，个别实验室依然存在使用和存放不规范的安全隐患，主要有以下两种：1. 气瓶没有固定，2. 气瓶无防震胶圈，图 1-图 6。



图 1. 格致楼 1037-1 一个氩气瓶放在共用通道且没固定。



图 2. 格致楼 1037-1 两个气瓶无防震胶圈。



图 3. 格致楼 1037-2 三个气瓶均无防震胶圈。



图 4. 格致楼 1049 一个气瓶未固定。



4 月 4 日检查、4 月 8-9 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	4 月 4 日检查 发现的问题	建议整改措施	限期整改 完成时间	4 月 8-9 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	1 个氩气瓶放在共用通道且未固定；2 个气瓶无防震胶圈；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；在用气瓶必须装备防震胶圈；及时清理实验室杂物，认真搞好实验室卫生。	4 月 10 日 前	已整改：放在共用通道的氩气瓶为气瓶厂家正在更换的气瓶；无防震胶圈气瓶均已安装好胶圈（图 7）；室内套间物品已规整，卫生已彻底打扫（图 8）。	本次不 发送。
格致楼 1037-2	二级	杨德政	3 个气瓶无防震胶圈。	在用气瓶必须装备防震胶圈。	4 月 10 日 前	已整改（图 9）。	本次不 发送。
格致楼 1049	二级	秦勇	1 个气瓶未固定。	实验室存放的气瓶必须固定结实。	立即	已整改。	本次不 发送。
格致楼 2053	特级	兰伟	2 个气瓶无防震胶圈。	在用气瓶必须装备防震胶圈。	4 月 10 日 前	已整改（图 10）。	本次不 发送。
格致楼 3035	一级	秦勇	1 个小气瓶未固定。	实验室存放的气瓶必须固定结实。	立即	已整改。	本次不 发送。



图 7. 格致楼 1037-1 气瓶无防震胶圈隐患已整改。



图 8. 格致楼 1037-1 室内套间杂物已规整、卫生已打扫。



图 9. 格致楼 1037-2 气瓶无防震胶圈隐患已整改。



图 10. 格致楼 2053 气瓶无防震胶圈隐患已整改。