

化学实验室基本要求

1. 进实验室必须戴防护眼镜及穿工作服。

穿工作服、戴防护眼镜应达到 **100%**，无穿短裤镂空鞋情况。

2. 实验室必须保持整洁、有序。

地面无试剂、杂物，实验台干净整洁，通风橱整洁无试剂，洗缸配置合理，室内物品摆放有序不影响运行，**冰箱、烘箱周围不得堆放易燃物**。

3. 所有样品试剂必须有标签且明确清晰。

不使用无标签试剂。

4. 实验操作、药品管理、仪器使用、废弃物处理及用水用电安全要规范。

无违章冒险操作。**试剂**要分类存放数量合理且定期清理（含冰箱内药品），**废试剂**分类装桶回收严禁混装，**不得将废试剂桶放在通风橱内**，实验废试剂及实验垃圾要与生活垃圾**分开处理**。仪器不用时必须断电，特别是夜间不用的电脑、饮水机等也必须断电，及时关闭不用的水龙头避免漏水。

5. 严格控制易燃、易爆化学品的贮存数量，实验室中不得存放剧毒化学品。

试剂无囤积情况，并应放进相应柜内，常用试剂每日领取且当天用完，建立药品数据库。剧毒药品当天领用，当天使用，**剩余药品当天 16:30 前必须退库**。

6. 严禁做实验期间脱岗。

过夜实验应符合要求**且要登记**，不符合条件的实验应有人照看。

7. **独自一人不能在实验室做危险或有潜在危险的实验。**

8. **钢瓶必须固定，实验室不准放过多钢瓶。**

装有易燃易爆、有毒有害气体的钢瓶不得进入普通实验室。

9. **发生事故应及时报告。**

瞒报、漏报、迟报**承担**相应责任。

10. **消防器材严禁挪作他用，使用后及时到安全部门更换。**

11. **实验室不允许存放食品，不允许进食、吸烟。**

12. **通风橱移门尽量保持关闭。**

中国科学院上海有机化学研究所