

# 上海科技大学量子器件中心

ShanghaiTech Quantum Device Lab

---

## 关于印发《上海科技大学量子器件中心实验室 EHS 管理办法》《上海科技大学量子器件中心实验室通风橱安全使用要求》的通知

SQDL 全体用户、工作人员：

为加强上海科技大学量子器件中心实验室 EHS 和通风橱规范管理，保障实验室各项工作运行安全，维护实验室良好工作环境，SQDL 结合实际，研究制定了《上海科技大学量子器件中心实验室 EHS 管理办法》《上海科技大学量子器件中心实验室通风橱安全使用要求》，自发布之日起生效。SQDL 原规章制度中与此不一致的内容，以该两项制度为准。

请大家认真学习，严格遵照执行。

附件：

1. 上海科技大学量子器件中心实验室 EHS 管理办法
2. 上海科技大学量子器件中心实验室通风橱安全使用要求

上海科技大学量子器件中心

2021年3月15日

量子器件中心

# 上海科技大学量子器件中心实验室通风橱安全使用要求

Ver 1.0

为规范上海科技大学量子器件中心实验室通风橱使用,规避风险,消除安全隐患,维护实验室安全和良好的工作环境,确保科研工作的顺利开展,制定本要求。

本要求适用于量子器件中心内所有实验室。

1、 易于挥发的固、液、气、粉尘等有害化学物质的相关实验必须在通风橱内进行。

2、 使用前确认通风橱处于排风开启状态。(如下图)



3、 操作位置至少距离移门 15cm。(如下图)



4、 平台通风橱均设置了人员操作时移门**安全高度**和无人看守时移门**无人看守高度**。使用过程中严格按照标识高度使用，平台定义人员离开通风橱操作位置超过**3分钟**，移门应处于无人看守高度。（如下图）



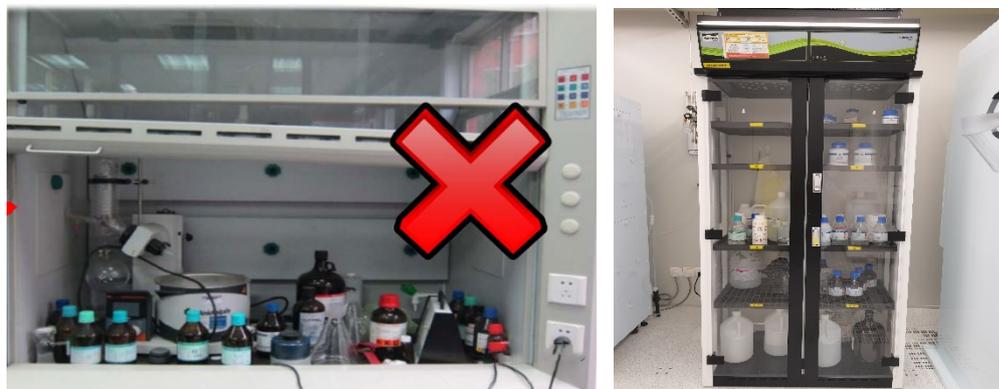
5、 通风橱按照平台现场标识严格分类使用。（如下图）



6、 操作过程禁止将头部探入。（如下图）



7、 通风橱内禁止长时间存储任何化学品，实验结束后将所用化学品放入现场的专用化学品柜中。



8、 通风橱操作后废液禁止直接倒入下水道中（冲洗到第三道废水才可排入水池中），按照现场标识收集。（如下图）



9、 在通风橱使用过程中，临时操作的所有化学试剂容器（瓶、皿）必须贴有标识标签。

10、 对于上述要求违规操作的用户，一经发现（有摄像头监视以及不定期的巡检人员），平台将采取黑名单警告和取消使用权限措施（最低1周，最长1年）。