

清洗间实操考试要点总结

为了确保在清洗间实操考试中顺利通过，以下几点需要特别注意，【大错】出错一次会被判为不合格，【小错】共出错两次会被判为不合格

1. 【小错】进门登记，包括日期、姓名、单位（所属导师）、开始时间、使用的化药
2. 【大错】穿戴防护，包括围裙手套面罩
3. 【大错】选用合适的烧杯、量筒、花篮等（HF、BOE 只能使用塑料烧杯）
4. 【小错】如需加热，统一使用水浴加热
5. 【小错】长时间离开时，必须做好标识，包括姓名、联系方式、使用时间等
6. 【大错】关于配置溶液顺序，（水）+分子量小的溶液+分子量大的溶液
7. 【小错】为了避免浪费，配置溶液浸没样品液位一般不高于 1 厘米
8. 【小错】溶液需要在冷却后才能进行处理
9. 【大错】废液必须分类倒入正确的废液桶：稀酸桶、稀碱桶、HF 桶、浓硫酸桶
10. 【小错】为保证安全与处理成本，一般都控制在 1:5 进行稀释（包括原溶液中的水）
11. 【大错】对于硫酸的废液处理，当体积比 $>50\%$ 时，直接倒入浓硫酸桶，体积比 $<50\%$ 时，稀释冷却后倒入稀硫酸桶
12. 【小错】每次操作时只干一件事，例如禁止一只手拿着烧杯的同时去旋废液桶盖
13. 【小错】在台面、废液桶边或者地面上洒出的化药，要及时擦干
14. 【小错】废液桶盖旋上时，在拧死后要回旋半圈
15. 【小错】处理完废液后，冲洗手套烧杯量筒花篮等后，吹干放回原位
16. 【小错】关闭水浴锅、通风橱门等
17. 【小错】登记结束时间跟总计使用时间

其他注意事项

- 操作时保持专注，严格按照流程进行。
- 注意安全，防护装备穿戴齐全。
- 废液处理要规范，避免交叉污染或危险发生。