

元析紫外可见分光光度计的使用方法



- 1) 溶液装入比色皿约 2/3 高度处为宜；尽量避免气泡的产生；若溶液残留在比色皿外壁，应及时擦拭干净（先用滤纸吸干，然后用擦镜纸轻拭光面）；对于易挥发的样品，建议使用比色皿盖；尽量避免沾污样品架，否则应及时擦去样品架上残留液体。
- 2) 比色皿使用完毕应及时清洗，并用适当的方法清洗，若清洗不当或没有清洗干净，也会影响测量结果的准确度和稳定性。

- 3) 测试过程中，若某一光源不用，可选择将其关闭，以延长灯的使用寿命；仪器不用时，请及时关机、并拔掉电源插头，以防止雷雨天气可能造成的损坏。
- 4) 请勿擅自拆卸仪器外壳和内部零部件，尤其是光路结构部分，切勿随意松动其紧固螺钉和螺母；请勿随意触碰各光学表面（包括光源），以免影响仪器的正常工作、甚至造成人为损坏。
- 5) 保持仪器表面和工作环境的清洁；杜绝使用汽油、乙醚等有机溶液擦拭仪器外壳；仪器不用时可用防尘罩进行防护。
- 6) 仪器应避免长期不用，建议定期开机确保其能正常运转；温、湿度较高的地区应特别注意防潮。