

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。