

紫外可见分光光度计安装环境需求单

尊敬的用户：

您好！非常感谢您购买了北京普析通用仪器有限责任公司的产品。从现在开始，您将得到北京普析通用仪器有限责任公司优秀并且规范的售后服务支持。

为了使您及时得到由我们专业人员提供的仪器安装服务，使您的仪器尽早投入使用，我们特将仪器安装所需要的实验室条件提供给您。请您按照仪器的安装要求，准备您的实验室。在您的实验室具备安装条件后，请将附后的《安装环境回执单》填好，并加盖贵单位的公章后将扫描原件发送给我公司员工，我们在接到由贵单位确认的《安装环境回执单》后，将尽快安排工程师前往贵单位进行安装服务。如果您在准备实验室的过程中有任何的问题，请随时致电我们当地分公司的工程师，以便尽快解决您的问题。

1. 实验室环境条件

- (1) 实验室必须干净、通风、防尘，仪器不直接接受阳光照射；
- (2) 室内环境温度 $15^{\circ}\text{C} \sim 35^{\circ}\text{C}$ 。相对湿度不大 80%（无结露）；
- (3) 仪器应放置在稳固的平面工作台上，附近不能有强烈的震动源；
- (4) 室内无强磁场、有害气体、及腐蚀性气体；
- (5) 地面防静电；
- (6) 台面长宽高尺寸大约为 $2.0\text{m} \times 0.75\text{m} \times 0.80\text{m}$ 左右。

2. 实验室配电要求

- (1) 电源电压应为 $220\text{V} \pm 22\text{V}$ ，频率 $50\text{Hz} \pm 1\text{Hz}$ ；
- (2) 电压不稳的实验室应配置 1kW 以上稳压电源；
- (3) 电源应接有地线，以保证仪器良好的接地；
- (4) 仪器所使用的电源最好避开其它大型或频繁启动的用电设备，如：冰箱、冰柜、空调及电取暖设备等，以免对仪器产生干扰。

3. 标准溶液、标准滤光片要求

- (1) 检测仪器所用的标准溶液或标准滤光片必须有相关鉴定证书且在有效期内；
- (2) 校准标准溶液或标准滤光片的仪器等级不应低于购买仪器等级。

4. 电脑要求

电脑采用 4 核及 4 核以上的 CPU 处理器， CPU 频率在 2G 以上，1920×1080 及以上的屏幕分辨率，Microsoft Win7 及以上专业版操作系统，主板上至少有一个九针 RS232 串口和网口，可以供仪器与电脑通信联接, 带 3 个以上的 USB 接口, 硬盘 250G 以上。建议选用品牌的商务机（主板自带网口及九针 RS232 串口）。

安装环境回执单

用户名称：
联系人：
通讯地址：

仪器型号：
联系电话：

安装要求	是否达到	有何要求及建议
实验室环境要求		
实验室配电要求		
溶液要求		
电脑配置要求		

敬请您注意：

1. 请至少提前 5 天将《安装环境回执单》回传，我公司承诺在收到回单后， 24 小时内工程师与客户取得联系，约定上门时间，并按约定的时间内到场展开设备安装工作。
2. 请尽量安排提供一至两名设备长期操作人员随同安装，保证安装效果，以便我司提供长期的针对性服务。
3. 如由于实验室条件不具备，造成安装时间延误如超过四小时，用户须承担误工损失(四小时内不计)。如由于实验室条件不具备，造成再次上门重复安装，用户须承担每次工程师差旅及误工的花费。
4. 维修安装工程师的主要任务是开箱点货，仪器的安装、调试以及基本的仪器维护及操作培训，需要更进一步的操作培训另由其它部门的有关人员负责。

客户签名：

日 期：