

吉林分光光度计费用

发布日期：2025-09-24

分光光度计预置200多条应用程序，兼容多种尺寸的比色皿，适用于多种测量场合，一机多用，无需重复购买机器。兼容多种尺寸的比色瓶，无需繁琐的配置试剂，安全性好。采用IP67防护等级，适用于较恶劣的环境，现场，户外均可使用，维修率低。中文菜单显示屏采用背光设计，便于用户在较暗处和阳光直射下操作。可选配使用交流电源或5号电池为电源，USB输出模块，使用更加灵活方便。便携式分光光度计的功能应用特点为：触摸屏式的屏幕设计使操作更加简便、快捷。分光光度计有因子设定和浓度设定式、浓度直读式功能。吉林分光光度计费用

分光光度计基本原理是溶液中的物质在光的照射激发下，产生了对光吸收的效应。物质对光的吸收是具有选择性的，各种不同的物质都具有其各自的吸收光谱，因此当某单色光通过溶液时，其能量就会被吸收而减弱，当入射光、吸收系数和溶液的光径长度不变时，透过光是根据溶液的浓度而变化的，基本原理是根据上述的物理光学现象而设计的。分光光度计的主要特点：具有更宽广的光谱范围，包含了现代比色分析与生化及酶分析常用的近紫外段和近红外段，特别适合分析化学工作者应用。吉林分光光度计费用分光光度计仪器特点：稳定性、可靠性更强，分析更加准确。

分光光度计使用一定周期后，内部会积累一定量的尘埃，由维修工程师或在工程师指导下定期开启仪器外罩对内部进行除尘工作：同时，将各发热元件的散热器重新紧固，对光学盒的密封窗口进行清洁，必要时对光路进行校准，对机械部分进行清洁和必要的润滑。恢复原状，再进行一些必要的检测、调校与记录。分析仪器工作者要懂得仪器的日常维护和对主要技术指标的简易测试方法，自己经常对仪器进行维护和测试，以保证仪器工作在较佳状态。分光光度计就是利用分光光度法对物质进行定量定性分析的仪器。

分光光度计对物质进行定性分析、定量分析及结构分析，所依据的光谱是分子或离子吸收入射光中特定波长的光而产生的吸收光谱。功能特性：比例双光束光路结构，配置自动八联样品架，C-T式单色器的结构。仪器具有低杂散光、高分辨率、高光度线性。样品室可根据不同需求选配样品架。自动设置波长，具有自动修正波长误差功能。仪器配有应用软件，使仪器具有光度、定量、标准曲线和动力学等功能，并可储存相关数据和图谱曲线。可光谱扫描。可见分光光度计的结构：吸收池：玻璃—由于吸收紫外UV光，适用于可见光区；石英—适用于紫外和可见光区。测定时，分光光度计比色皿外部一定要用擦镜纸或纸巾擦干净，否则会影响测定结果的准确性。

分光光度计采用氙闪光灯，没有活动部件，因此坚固耐用，直观界面和指导工作流程，可进行质量控制、水测试和颜色测量。仪器光学结构没有任何活动部件，因此非常牢固且易于维护。

基于特殊的光学设计，配置了现代化的光纤，同时结合了CCD阵列式检测器和闪烁氙灯。全程光谱扫描较快只需1秒钟。采用敞开式加样腔，加样快速轻松。支架等配件安装简单直观。紧凑的光学元件布局使得仪器有着小巧的外观。仪器可以单独操作无需使用电脑。分光光度计由光源室、单色器、试样室、光电管暗盒、电子系统及数字显示器等部件组成。分光光度计要放置在干燥、水平、没有震动干扰的环境，使用时电流要稳定，光线不能太强。吉林分光光度计费用

使用分光光度计前，使用者应该首先了解本仪器的结构和工作原理，以及各个操纵旋钮之功能。吉林分光光度计费用

使用分光光度计前，使用者应该首先了解本仪器的结构和工作原理，以及各个操纵旋钮之功能。在未接通电源之前，应该对仪器的安全性能进行检查，电源接线应牢固，通电也要良好，各个调节旋钮的起始位置应该正确，然后再接通电源开关。在仪器尚未接通电源时，电表指针必须于“0”刻线上，若不是这种情况，则可以用电表上的校正螺丝进行调节。日常维护：分析仪器工作者要懂得仪器的日常维护和对主要技术指标的简易测试方法，自己经常对仪器进行维护和测试，以保证仪器工作在较佳状态。吉林分光光度计费用

上海爱蓓儿医用仪器有限公司发展规模团队不断壮大，现有一支专业技术团队，各种专业设备齐全。在爱蓓儿近多年发展历史，公司旗下现有品牌爱蓓儿等。公司不仅仅提供专业的2004年初由我们设计的国产DH-100新生儿总胆红素测定仪问世，结束了在这一领域的微创微量的国外产品一统天下的历史，。经过多年的临床应用□DH-100作为品牌产品，质量可靠、性能稳定、服务优良，获得医院好评。，同时还建立了完善的售后服务体系，为客户提供良好的产品和服务。上海爱蓓儿医用仪器有限公司主营业务涵盖新生儿总胆红素测定仪，日本单人高压氧舱，分光光度计，日本双人高压氧舱，坚持“质量保证、良好服务、顾客满意”的质量方针，赢得广大客户的支持和信赖。