

# 发射光谱光谱分析仪 常晖电子 江苏光谱分析仪

产品名称	发射光谱光谱分析仪 常晖电子 江苏光谱分析仪
公司名称	广州常晖电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市黄埔区骏业路257号（企业）第二栋（部位：701房）
联系电话	13202544427 13202544427

## 产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：广州常晖电子科技有限公司

### 高分辨率光谱仪参数

广州常晖电子科技有限公司，江苏光谱分析仪，主要经营：光纤光谱仪、透过率测试仪、积分球、光纤、光谱仪光纤、可见光谱仪、紫外光谱仪、近红外光谱仪、荧光光谱仪等。主要销售区域包括：广东，浙江、上海、江苏、山东、北京、福建等各地。我们为客户提供的产品、良好的技术支持以及售后服务，欢迎来电咨询。

广州常晖电子科技有限公司高分辨率光谱仪usb65000pro技术参数探测器类型紫外增强线阵CCD探测器探测器范围180-1100nm信噪比500：1线性度99.8%光学分辨率取决于光栅和狭缝z小可到0.3nm光线设计非对称交叉式杂散光600nm处：<0.05%暗噪声20 RMS counts入射狭缝5，10，25，发射光谱光谱分析仪，50，100或200um可选积分时间0.01毫秒至100秒线性度>99.8%A/D分辨率16位光纤连接器SMA 905光纤接口外型尺寸80\*40\*115 mm质量500克

广州常晖电子科技有限公司是光纤光谱仪等产品生产加工的公司，拥有完整、科学的质量管理体系。广州常晖电子科技有限公司的诚信、实力和产品质量获得业界的认可。欢迎各界朋友莅临参观、指导和业务洽谈。公司拥有一批高素质人才，精神团结、思维，工作务实，在吸收国内外先进技术的基础上，自主，成功开发出了更新颖、更方便、的透过率测试仪、积分球光谱检测系统满足行业检测日益发展的更高要求，使公司更具科技竞争力。

### 光纤光谱仪分析的原理

广州常晖电子科技有限公司，主要经营：光纤光谱仪，微型光纤光谱仪，高光谱成像仪、漫反射白板、积分球、透过率测试仪及各种光学配件等。主要销售区域包括：广东、广西、海南、山东、江苏、上海、浙江、安徽、福建、江西等各地。我们为客户提供的产品、良好的技术支持以及售后服务，欢迎来电咨询。

## 光纤光谱仪分析的原理以及步骤

在过去的20年中，微型光纤光谱仪已经从新奇到所选择的光谱仪对许多现代发展。人们开始意识到有大量的采样附件提供其体积小，兼容性先进的实用性和灵活性。

一个光谱仪的基本功能是利用了在光，分解成其光谱成分，数字化该信号作为波长的函数，和读出来，并通过计算机显示它。

在此过程中的一步骤是通过一个狭窄的孔被称为入口狭缝通过光缆进入分光光度计来引导光。狭缝晕影的光在进入分光计。在大多数的光谱仪，发散光，然后由一个凹面镜准直，并引导到光栅。光栅然后分散的光的光谱分量以稍微不同的角度，然后将其集中由第二凹面镜并成像到检测器上。可替代地，一个凹面全息光栅可用于同时执行所有这三种功能。这种替代具有各种优点和缺点，这将在后面更详细的讨论。

广州常晖电子科技有限公司拥有一支光机电一体化、自动控制、精密机械、计算机软硬件和通讯技术的多学科组成、经验丰富、志同道合的团队。从事光学和光机电产品的研发，透过率光谱分析仪，生产，市场推广和销售。公司经营的产品包括光纤光谱仪，微型光纤光谱仪，高光谱成像仪、漫反射白板、积分球、透过率测试仪及各种光学配件等，可广泛应用于光学领域的科研，教学，产品开发和规模生产，产品已涉及照明电器、LED行业、化学、环保、生物、水质分析等多个领域。

广州市常晖电子有限公司以技术性主导，在技术行业保证更技术，而且将成本管理在很低，带来顾客的质量和的价钱。企业秉持诚实守信、互帮互助、友好的合作方案。

今日人们在挑选光谱分析仪时，能够从光谱仪范畴、测量速率、检测精密度、可重复性、校正、追溯等要素来充分考虑。1小型光纤光谱仪光谱仪范畴针对LED检测来讲人们所检测的光谱仪范畴大部分在不可见光范畴，也就是说380nm-780nm，因此光谱分析仪的范畴必须要遮盖380nm-780nm这一范畴。可是，有时候人们也必须关心紫外光谱的测量（例如消毒用的紫外线杀菌灯），这时提议把光谱仪范畴设置为250nm – 850nm会比较适合；而假如较为关心红外线一部分光谱仪，则提议把光谱仪范畴设置为350nm – 1050nm比较适合。2小型光纤光谱仪测量速率传统式照明灯具的发亮归属于热光源，当照明灯具超过热力循环后，色调与温度特点转变不大，即耐热性好，因此能够挑选测量时间长，但测量的扫描式光谱分析仪开展测量。可是针对耐热性差的灯源（例如LED），务必用CCD光谱分析仪。这儿有2个缘故：CCD光谱分析仪能够保持ms级的测量，假如测量时间太长，灯源温度（工作中标准）有所不同，则人们测出的光谱仪就并不是相匹配于某个温度或某个时刻的光谱仪，只是不一样温度（标准）下的光谱仪。显而易见，这时测出的光谱仪是灯源在不一样标准下不一样光波长光谱仪的拼接谱线，也就失去测量的实际意义。3小型光纤光谱仪检测精密度光谱分析仪的测量精密度，一般由光波长像素、半波宽、信噪比来决策。电子光学光波长像素是配备光谱分析仪时常常被考虑到的关键要素。在必须范围之内，能够根据对谱开展数次均值来提升信噪比，均值频次的平方根正好是信噪比提升的陪数。

常晖电子始终以品质为本，精雕细琢为质量目标实行的。

发射光谱光谱分析仪-常晖电子(在线咨询)-江苏光谱分析仪由广州常晖电子科技有限公司提供。广州常晖电子科技有限公司是从事“光纤光谱仪,激光雷达标定板,透过率检测仪,漫反射白板,积分球”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：才先生。