

肇庆荧光效率测量仪 景颐光电靠谱省心 荧光效率测量仪厂家

产品名称	肇庆荧光效率测量仪 景颐光电靠谱省心 荧光效率测量仪厂家
公司名称	广州景颐光电科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市黄埔区瑞和路39号F1栋201房
联系电话	15918860920 15918860920

产品详情

荧光效率测量仪——荧光量子检测系统——广州景颐光电科技有限公司是一家生产积分球光功率检测仪的厂家

对于600 nm以上的波长范围，肇庆荧光效率测量仪，通过已知色温数据的标准钨灯光源作为黑体来求得发射光谱校正曲线[12]，荧光效率测量仪价格，如图7所示。校正方法是将标定过色温数据的钨灯放入样品室，荧光效率测量仪厂家，调整标准电源达到标准钨灯的标定电流工作模式，使标准钨灯达到已知的色温状态。仪器执行发射波长扫描，扫描波长范围为600 ~ 900 nm。此时得到的光谱为 $W(\lambda)$ 。这样就可以获得600 ~ 900 nm仪器发射光谱综合响应特征系数 $M(\lambda, 600 \sim 900)$ ，荧光效率测量仪公司，即式中： $M(\lambda, 600 \sim 900)$ 为600 ~ 900 nm仪器发射光谱综合响应特征系数； $W(\lambda)$ 为600 ~ 900 nm发射波长扫描光谱； $H(\lambda, T)$ 为色温T时的黑体辐射曲线；T为标准钨灯的色温。

欢迎咨询景颐光电了解更多荧光效率测量仪

光致发光荧光量子检测系统的优缺点

光致发光荧光量子检测系统的优点：1.高灵敏度，可以探测微弱信号；2.对样本影响小，无损伤；3.可实时监测。4.应用范围广，可用于各种物质的分析与

测定5. 具有操作简单、便携式等优势。缺点:对光源稳定性要求高,成本较高;仪器构造复杂且制造成本较高等方面也是其存在的一些不足之处。请注意光线会直接照射到你的眼睛和暴露的皮肤上而可能产生有害的影响,建议在使用该设备时一定要采取必要的防护措施来保护自己的安全!整体来说这是一个具有良好发展前景的高新技术产业,可以提高我国在科技领域的竞争力和影响力。这种系统适用于需要测量和分析微量或痕量物质的领域如诊断(例如早期预警)、环境科学以及化学分析等领域的应用越来越广泛。

荧光效率测量仪——荧光量子检测系统——广州景颐光电科技有限公司是一家生产积分球光功率检测仪的厂家

EQE功能测试特点:

- 操作非常简单,只需培训30-60分钟即可上手操作。软件控制多通道切换器,一键测试完一片芯片上的所有发光点。
- 夹具设计灵活,根据客户样品尺寸和电极定位量身定制夹具。样品的取放简单,无需打开积分球,减少积分球污染的概率。
- 仪器可以通过手套箱大仓直接进入手套箱内,体积适中,安装方便。
- 一体化整机设计,让测试稳定性、重复性、准确性更优异。
- 器件寿命测量终点可在0-100%L范围内任意设置,可实时查看器件衰减比率。

欢迎咨询景颐光电了解更多荧光效率测量仪

肇庆荧光效率测量仪-景颐光电靠谱省心-荧光效率测量仪厂家由广州景颐光电科技有限公司提供。广州景颐光电科技有限公司为客户提供“透过率检测仪,光纤光谱仪,反射率测试仪,光谱分析仪,积分球”等业务,公司拥有“景颐”等品牌,专注于仪器仪表用功能材料等行业。在广州市黄埔区瑞和路39号F1栋201房的名声不错。欢迎来电垂询,联系人:蔡总。