

测光积分球 积分球 点击咨询|金水木

产品名称	测光积分球 积分球 点击咨询 金水木
公司名称	合肥金水木光电科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省合肥市肥西县经济开发区工投立恒广场二期A14#102室
联系电话	18155158815 18155158815

产品详情

光通量积分球原理

光通量积分球是一种用于测量光强度和光谱分布的设备。其原理是将光源发出的光均匀地分布在球体内，然后通过一个孔洞将光照射到待测物体上，测光积分球，再通过另一个孔洞将反射回来的光收集起来，积分球，通过光谱仪等设备进行测量和分析。积分球的设计使得光在球体内能够均匀地分布，从而避免了由于光源位置和角度不同导致的测量误差。积分球广泛应用于光学、照明、材料科学等领域。

光通量积分球用途

光通量积分球是一种光学仪器，用于测量光源的光通量和发光强度。它的主要用途是评估和比较不同类型灯具的亮度和性能表现。在实验室内或户外测试环境中放置一个特定类型的灯光源（例如LED、荧光灯等），将该光源放入积分球的开口内并关闭盖子以封闭光线路径。使用一台光电探测器来接收从光源发出的所有可见光的总数量，并将其转换为电信号输出到计算机或其他设备上进行处理和分析。通过调整和控制测量的参数和技术指标，可以获得准确可靠的数据结果，均匀光源积分球，从而为照明行业提供重要的参考依据和应用指导价值。

红外测试积分球是一种用于测量物体表面热辐射的仪器，主要应用于汽车、航空航天和等领域。它主要由一个密封的光学系统和一个内置传感器组成。在操作过程中，将待测物品放入光学系统中并关闭门以形成一个封闭的空间。当物体的温度高于周围环境时就会发出热量并且被内部的红外线敏感元件所接收。然后通过计算得到该表面的亮度值并将其转换为图像显示出来供人们参考和研究之用；另外还可以根据实际需求选择不同的校准方式以达到更加的数据输出效果来满足人员的具体工作要求。

测光积分球-积分球-点击咨询|金水木由合肥金水木光电科技有限公司提供。合肥金水木光电科技有限公司是从事“光学积分球,校准白板，漫反射材料”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：丁总。