

按需定制|金水木 光测量积分球 合肥积分球

产品名称	按需定制 金水木 光测量积分球 合肥积分球
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

光测量积分球有什么作用

光测量积分球是一种用于光学测量的特殊设备，主要用于收集、分析和量化光源的辐射。它的主要作用包括：1.的光源强度校准和标准化:光测量积分球的内部结构可以确保光线均匀地进入并从其表面反射出来，这使得我们可以获得更加准确且稳定的光源输出值或照度信息;同时对于很多实验环境来说使用这个工具能减少一些复杂的操作步骤。

漫反射积分球原理

漫反射积分球是一种用于测量物体表面反射特性的设备。其原理是将一束光线

照射到一个内部均匀分布的球体上，合肥积分球，球体表面的每个点都会将光线向各个方向反射，形成一个均匀的漫反射环境。通过测量从球体各个方向反射回来的光线强度，可以得到物体表面的反射特性。积分球的内部通常会涂有一种特殊的反射材料，镀金积分球，以保证光线的均匀分布。这种设备在光学、照明、色彩科学等领域有广泛的应用。

微型积分球是一种光学仪器，主要用于测量光源的发光强度。它的工作原理是基于漫反射球的内部几何光路和菲涅尔环结构的光吸收作用。当光线进入积分球时，由于其内部的特殊设计使得大部分入射光线能够通过整个表面进行多次全发射聚焦后再次回到空气中形成二次影像，这个过程可以重复数次乃至数十万次直至能量衰减至仅剩初始值的1%。由一个内置传感器将残余未被收集起来的微弱辐射转换成电信号输出并记录下来即可得到该特定环境下的亮度值（通常以单位勒克斯表示）。

按需定制金水木(图)-光测量积分球-合肥积分球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一家从事“光学积分球,校准白板,漫反射材料”的公司。自成立以来,我们坚持以“诚信为本,稳健经营”的方针,勇于参与市场的良性竞争,使“金水木”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上,用户至上”的原则,使金水木在光学仪器中赢得了客户的信任,树立了良好的企业形象。特别说明:本信息的图片和资料仅供参考,欢迎联系我们索取准确的资料,谢谢!