

金水木|品质保障 积分球厂商 陕西积分球

产品名称	金水木 品质保障 积分球厂商 陕西积分球
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

光测量积分球分类

光测量积分球是一种用于测量光强度和光谱分布的设备，陕西积分球，通常由一个内部涂有高反射率材料的球体和一个光源组成。根据其内部反射材料的不同，光测量积分球可以分为多种类型，匀光积分球，如金属反射积分球、高反射率塑料积分球、玻璃积分球等。这些类型的积分球在不同的应用场合中具有不同的优点和适用性。例如，金属反射积分球具有较高的反射率和较低的吸收率，适用于测量高能量的激光光束；而高反射率塑料积分球则具有较低的成本和良好的耐化学性，适用于测量低能量的光束。此外，积分球还可以根据其尺寸和形状进行分类，如标准积分球、微型积分球、长形积分球等。

微型积分球原理

微型积分球是一种用于测量光谱吸收和散射的设备。它由一个内部充满均匀反射材料的小球体组成，可以将入射光均匀地分布在各个方向上。通过测量从球体各个方向反射或透射出的光强度，光测量积分球，可以计算出样品对光的吸收和散射程度。积分球的尺寸通常在几毫米到几十毫米之间，积分球厂商，可以用于实验室和工业生产中的光谱分析。

漫反射积分球是一种用于测量物质的光学性能的仪器，其原理是基于朗伯-比尔定律。该设备由一个半圆形内壁和外表面都镀有银光的密封金属壳构成，内部充满惰性气体（如氩气）。在测试过程中，将待测样品放置于球的中心位置上，并使用一组激光器向内部的样本投射光线；另一组光电探测器件会接收到从表面上反弹回来的光束，从而得到光源与被检物之间的吸收或散射光谱曲线。这些曲线的形状主要取决于样品的成分、浓度以及表面对入射辐射的响应程度等因素的影响下而产生的结果。通过对比不同物质的透射谱图可以判断出它们之间是否存在差异或者相似之处，进而对它们的性质进行比较和分析。

金水木|品质保障(图)-积分球厂商-陕西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实力不俗，信誉可靠，在安徽 合肥 的光学仪器等行业积累了大批忠诚的客户。金水木带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌，共创美好未来！