

匀光积分球 湖南积分球 金水木|欢迎来电

产品名称	匀光积分球 湖南积分球 金水木 欢迎来电
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

光通量积分球介绍

光通量积分球是一种光学测量工具，用于计算光源的光输出。它由一个半圆形外壳和一个内部小球组成。光线从外部进入壳体后被反射到中心的小球的表面并再次反弹出来回到传感器上记录下来。在测试中，将需要测量的灯具放入其中，然后打开电源开始计时器。当所有通过的辐射能量都被收集时关闭开关停止计数。根据所使用的仪器和条件进行校正以获得准确的结果。这种设备广泛应用于各种领域如研究、生产和生活环境中的照明控制等许多方面都需要用到这个原理来检测其发光强度以及能源消耗等等指标来进行评估与比较！

均匀光源积分球原理

均匀光源积分球原理是一种光学系统，其目的是将光线收集并聚焦在平面上。它由一个半圆形透明玻璃壳和内部填充的空气组成。当一束平行光入射到球的表面时，由于光的折射作用以及表面的反射、散射等物理现象，这束光会在整个表面上发生多次漫反射（即无规则传播），终形成一定强度分布的光场。这个过程可以看作是一个对所有不同路径上的辐射进行加权求和方法：对于从物体发出的每一条轨迹上所发生的全部分布来说，都有一定的权重因子——也就是该条轨迹与接收面之间的几何曲率半径之平方除以大气衰减系数。因此，如果我们在不同的距离处放置一些探测器来测量这些分量的总响应值的话就会发现它们会以150-400nm波长范围为中心形成一个光谱功率密度为普朗克定律给出的黑体谱值的函数曲线的形式出现。

微型积分球是一种用于测量光谱吸收和散射特性的光学设备。它由一个内部填充有均匀介质的小球体组成，球体的内外表面都是镜面，可以将入射光完全反射回去。在球体内部，镀金积分球，光会不断地反射和散射，终形成一个均匀的光场。通过测量这个光场的强度和分布，积分球价格，可以得到样品的吸收和散射特性。微型积分球的优点是体积小、重量轻，匀光积分球，可以方便地集成到各种光学系统中。它也可以用于测量各种不同形状和大小的样品，包括粉末、薄膜、液体等。此外，由于球体内部的光场是均匀的，因此可以消除外部环境对测量结果的影响，湖南积分球，提高了测量的准确性和稳定性。微型积分球的应用非常广泛，包括材料科学、化学、生物学、医学、环境科学等领域。例如，它可以用于测量食品、药品、化妆品等产品的颜色和透明度，也可以用于研究生物组织的光学特性，或者用于监测大气污染等环境问题。

匀光积分球-湖南积分球-金水木|欢迎来电(查看)由合肥金水木光电科技有限公司提供。行路致远，砥砺前行。合肥金水木光电科技有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为光学

仪器具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!