

可调反射光源 北京博米科技 湖北反射光源

产品名称	可调反射光源 北京博米科技 湖北反射光源
公司名称	北京博米科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市石景山区杨庄东街128号
联系电话	18515538385 18515538385

产品详情

标准光源箱区分稻米颜色

在日常生活中，人们通常在不同时相的日光下，或在人造光源下观察颜色。不同时相的日光和人造光源有不同的光谱功率分布，因此在它们的照明下物体的表面可能呈现出略为不同的颜色。根据实际需要，CIE推荐了几种标准照明体和相应的标准光源。

标准照明体和标准光源是为使光辐射测量标准化而引入的概念。在纺织、印刷、摄影、造纸、食品等许多光辐射测量的应用部门，需要进行定量的辐射测量且结果可相互比较。然而，由于大多数光探测器（人眼、光敏材料和光电探测元件）的光谱响应是波长的函数，故不同光谱辐射特性的光源或在其照射下表面的反射/透射光都会使光探测器的响应值、人眼的主观色感或者光敏材料的响应大小随之变化，例如日光下和灯光下人眼观看同一块色布的色感不同，灯光型彩色胶卷拍摄日光照射下的景物颜色失真，光电探测器接受辐射度量相同而光谱能量分布不同的景物反射光输出信号不同等。因此，高亮度反射光源，为避免使用不同光源所造成的变化，国际照明推荐了光辐射度量和光度量测量上使用的标准照明体和标准光源。

标准光源箱就是一种配有多种光源的照明灯箱设备，包含常用的D65、TL84、CWF、U30、UV、A光源等等，可以满足不同用户的测色照明需求。用户只需要将待测稻米样品和标准样品一同放入标准光源箱中，就可以轻松比色评定。

标准光源对色灯箱注意事项

除了标准光源对色灯箱的校准规范外，在平常的使用过程中我们还有以下几点需要注意的地方：

- 1、严格按照标准光源对色灯箱使用说明操作，并且遵守说明书内列出的一切警告以及安全措施。
- 2、应该在稳定的电压环境下使用标准光源对色灯箱，遭遇雷雨天气时，应该禁止使用对色灯箱，并且切断电源。
- 3、使用时要小心，不要弄污灯箱内壁，发觉有污渍或油漆剥离，影像测试反射光源，便应马上派人员修正或更换内壁板。
- 4、记录灯管使用时间，如果灯管出现老化现象，应该及时更换灯管，以保证检测结果的度。
- 5、不要频繁关闭开启灯箱，以免缩短灯管寿命。在不必要的情况下，湖北反射光源，要尽量避免多种光源间的反复切换，以延长灯管的有效使用寿命。

标准光源D65

标准D65光源的Data Color色差 < 1.0 。D65光源(6500K色温)是一种发光体的颜色略为偏冷色调的光源。按照ISO3663:2000，在欧美一些国家中D65光源逐步被D50光源取而代之，但在中国，D65目前仍然是大量使用的标准色温之一。在通过透镜时的折射率也不同。这样物方一个点，在像方则可能形成一色的斑。色差一般有位置色差，放大率色差。

可调反射光源-北京博米科技-湖北反射光源由北京博米科技有限公司提供。行路致远，砥砺前行。北京博米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，更矢志成为行业软件具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!