

# 宽动态反射式光源箱 反射式光源箱 北京博米科技

产品名称	宽动态反射式光源箱 反射式光源箱 北京博米科技
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

### 图像测试光源设备的应用

工业上很多时候需要颜色检测和评定色彩级别都需要用到标准光源箱，这是目前国内颜色检测常用也是简单的颜色检测仪器，但是可以还有一些人不太了解标准光源箱是什么，多色温反射式光源箱，有什么作用，为什么工业颜色检测要用这种工具，宽动态反射式光源箱，下面我们就具体解释分析一下这种仪器。平时我们也能感觉到生活中，高显色反射式光源箱，有很多时候在不同光源或环境下观看同一样对象时，呈现在我们眼中的物体颜色或多或少都有些不一样，这是因为不同光源拥有不同的辐射能量，照射在物体上，会呈现不同的颜色。

### 图像测试标准光源

标准光源，亦称“国际烛光”。是指国际照明为统一颜色测量时的照明所规定的光源。不同的照明光源对颜色视觉有不同的影响。在暗室红灯照明下，人们感觉到只有明暗而看不出颜色；用钠灯照明，人们看到的颜色失真。其原始标准是用一支蜡烛放在离屏幕（s）的一段距离（d）处，入射光被称作是射到屏幕上的照度E，反射式光源箱，以英尺烛光为单位，得到的公式为 $F = \frac{1}{d^2}$ 英尺烛。照明工程师可藉此确定不同的视觉工作所需要的标准照明水平和光源。现已用光电英尺烛光度计来确定标准光源。

### 图像测试标准光源 的应用范围

对色灯箱广泛应用于纺织品、印染、印刷、塑胶、颜料、油漆、油墨、摄影等颜色领域，用于准确校对货品的颜色偏差。标准光源箱广泛应用于纺织品、印染、印刷、塑胶、颜料、油漆、油墨、摄影等颜色领域，用于准确校对货品的颜色偏差。因为不同光源拥有不同的辐射能量，在照射到物品上时，会显现不同的颜色。工业生产中的颜色管理，品检员虽然已仔细地对比过货品的颜色，但因为环境光源不标准或与客商所使用的光源不一致，不同光线下所看到的颜色各异，货品色差很难判定。客商验货时会因为色差超出标准范围而投诉，甚至退货，从而严重影响了公司商誉。要有效解决上述问题，有用的方法就是在检定货品的颜色时，必须在相同的光源及可控制的条件下进行。例如国际通用标准中常采用人工光D65作为评定货品颜色的标准光源。特别是夜班时间，使用标准光源检定货品颜色偏差尤其重要。标准光源箱内除提供D65光源外，同时还提供TL84、CWF、UV、F、A等光源，具备测试同色异谱效应的功能。

#### 宽动态反射式光源箱-反射式光源箱-

北京博米科技由北京博米科技有限公司提供。北京博米科技有限公司是北京石景山区,行业软件的见证者,多年来,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针,满足客户需求。在博米科技领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创博米科技更加美好的未来。