

国际六光源标准对色灯箱比色灯箱

| | |
|------|-------------------------------|
| 产品名称 | 国际六光源标准对色灯箱比色灯箱 |
| 公司名称 | 上海攀通贸易有限公司 |
| 价格 | 2600.00/台 |
| 规格参数 | 是否提供加工定制:否 品牌:攀通 型号:p-6 |
| 公司地址 | 上海市杨浦区宁武路269号7号楼401 - 19室 |
| 联系电话 | 13311937783 |

产品详情

| | | | |
|----------|---------|------|---------|
| 是否提供加工定制 | 否 | 品牌 | 攀通 |
| 型号 | p-6 | 外形尺寸 | 标准 (mm) |
| 电源电压 | 220 (V) | 测量精度 | 标准 |
| 重量 | 35 (kg) | 用途 | 对色 |

标准光源广泛应用在各行各业的颜色管理领域，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，最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七色人工日光 (cie d65--artificial daylight 6500k

色温) 作为评定货品颜色的标准光源。特别是夜班时间，使用标准光源检测货品颜色偏差尤其重要。

标准光源箱除能提供 d65 光源外，同时还提供 tl84、cwf、uv、a/f 等光源，具备测试同色

异谱效应的功能。适用于：纺织、印染、服装、皮革、鞋材、塑胶、电器、喷涂、电镀、涂料、油墨、颜料、化工、

印刷、包装、家具、建材、摄影等颜料管理领域。优点：· 显示每种光源的使用时间、名称和开关次数 · 光源自动切换，具备同色异谱功能 · 无需预热，不会闪动，可保证快速而可靠的评价颜色 · 能耗小，不发热(无需散热)，发光效率高 · 配置更完整的英、美标准常用光源 · 光源名称可改变，增加光源更方便

配置：· d65 国际标准人工日光(artificial daylight)；色温：6500k 功率：20w x 2支 · tl84 欧洲、日本、中国商店光源；色温：4000k 功率：18w x 2支 · cwf 美国冷白商店光源(cool white fluorescent)；色温：4150k 功率：20w x 2支 · f 家庭酒店用灯、比色参考光源；色温：2700k 功率：40w x 4个 · uv 紫外灯光源(ultra-violet)；波长：365nm 功率：20w x 1支 · u30 美国暖白商店光源(warm white fluorescent)；色温：3000k 功率：18w x 2支（可选购配件：光源扩散板 45度标准看台备用灯管盒）灯箱性能:1.国际照明学会（cie）所认可的七色人工日光，其色温为6500k。2.光源的照度范围为750至3200勒克司（luxes）。3.光源的背景颜色为吸光型中灰色（neutral grey）。使用灯箱时，应尽量避免外界光线照射到

被检测物品上，同时灯箱内不可放置其它杂物。4.具备测试同色异谱效应的功能。多种光源之间采用微电脑控制刹那间快速切换的方式，以准确对

比货品在不同光源下的颜色差异。灯管点亮时应避免象家用日光灯那样一闪一闪的情况。5.准确记录每组灯管的使用时间，特别是d65标准灯管，在使用超过二千小时后需要换新，以免因

灯管老化而引起检测误差。6.提供紫外灯光源ultra-violet（uv），用于检测使用荧光及增白染料的物品，同时可以用于补

充d65光源中的紫外光。7.提供商店光源,国外客户要求使用其它光源作对色用,如美国客户经常要求的cool white

fluorescent(cwf)、欧洲及日本客户要求的triphosphor lamp p15(tl84)。这是因为货品零售是

摆放在室内货架上供顾客挑选，顾客在决定是否购买该物品时是在商店灯光下进行，而并非在室外

阳光光线下，所以使用商店灯光作对比颜色日益普遍。