

光源对色灯箱广泛

| | |
|------|--|
| 产品名称 | 光源对色灯箱广泛 |
| 公司名称 | 青岛路博建业环保科技有限公司 |
| 价格 | 8869.00/件 |
| 规格参数 | 接通电源: (220V 50HZ) 电源:AC 220V 50HZ 观察角度:90度光源 |
| 公司地址 | 山东青岛城阳区金岭工业园锦宏西路与路博大道 交汇处路博路1号 |
| 联系电话 | 0532-58759055 15315009483 |

产品详情

内箱尺寸 : 675*455*415mm

实物尺寸 : 710*540*625mm 35KG

包装尺寸 : 795*620*350mm 42KG

光源参数

Source Kelvin Watt Lamp Type Uses

光源 色温 瓦特 规格 用途

D65 6500K 2支×18W Fluorescent

Artificial Daylight 人工日光

PH

ILIPS 18W/965

TL84 4000K 2支 × 18W Fluorescent 欧洲、日本

PHILIPS TL'D 18W/840
商店光源

CWF 4200K 2支 × 18W Fluorescent 冷萤光、美国

PHILIPS TL'D 18W/33
商店光源

F 2700K 4只 × 40W Incandescent 夕阳光、黄光源

E27
比色参考光源

UV / 1支 × 18W Fluorescent
紫外灯光源

T8/ BLB

BL

ACK LIGHT

U30 3000K 2支 × 18W Fluorescent 美式商用

PHILIPS TL'D 18W/830
光源

灯箱说明

提供各种国际通用标准光源

分开显示光源名称及使用时间

内框标准灰度吸光环境

轻触式按钮切换光源

具备测试同色异谱效应的功能

一、适用范围

标准光源对色灯箱广泛应用于纺织、塑胶、油漆、油墨、印染、印刷、颜料、包装、陶瓷、皮革、化妆品等各行各业的颜色管理领域，用于准确校对货品的颜色偏差，提高产品质量及市场竞争力。

特别是阴天、黑夜时间使用标准光源对色灯箱检测货品颜色偏差尤其重要。

二、产品性能

D65 使用国际照明学会（CIE）所认可的人工日光灯D65作为基本的照明光源，D65光源除用作对比颜色外，还被世界大部分学会或团体定义为灰尺对比时的照明光源。

UV 紫外灯光源(Ultra:Violet Illuminant)由于现时工业生产中，萤光及增白染料普遍使用，检测此等效应的佳方法，即是使用紫外灯光源，因为紫外线在照射到染有萤光剂的物质上，会产生明显的光亮度变化，使肉眼能轻易察觉出来。

F/A 家庭灯源(Filament Lighting)适用于代替在家庭或酒店房间内的光源下观察颜色，如内衣、寝室用品等产品的颜色管理。

CWF / TL84 / U30 有部分客户要求使用此光源作对色用，如美国客商经常要求使用Cool White Fluorescent(CWF)光源，欧州、日本客商会要求使用Triphosphor Lamp

P15(TL84)光源，U30为另外一种美式商用光源。

光源的照度范围为750至3200勒克司（Luxes）。

在执行对色工作时，背景颜色及光亮度非常重要。因颜色是一种主观感觉，所以在不同背景下对比颜色，会产生不同的结果。因此，所有背景颜色都被规定为中灰色（Neutral Grey），其反光率必须低于入射光的三分之一。

分开记录每种光源的使用时间，（建议使用二千小时后便更换光管），避免因光管老化而造成检测误差。

具备测试同色异谱(Metamerism)效应的功能。所谓同色异谱效应，即是说在某一光源下，试品显现出来的颜色与要求相同，但在另一种光源下，其颜色有差异，则不能接纳。

三、操作说明

1. 将随机电源线与灯箱连接好，另一端插头接到电源供电插座，接通电源（220V 50HZ）。
2. 轻按对色灯箱面板上ON/OFF键，LCD液晶模块(带背光照明)显示接通电源，并流动显示各光源名称及累计使用时间

3. 按D65、UV、F、A、TL84、CWF、U30键均可自动切换，也可同时开启多种光源（同时按下）。
在单一光源的情况下，显示的时间为对应光源名称和使用时间，在多光源启动的情况下，流动显示已启动光源名称和使用时间。按键板上的CLR键用做复位清零，在单一光源启动的情况下方有效。
4. 将被检测品放在灯箱底板中部位置。观察角度以90度光源、45度视线为宜。可根据被测物品形状调整适当角度,达到检测佳效果。如图A所示，光源从垂直入射到被检测物品上，观察者从45度观察。
5. 关闭电源按ON/OFF键。长时间不使用应关闭电源。
6. 更换新灯管时，参照图B灯管的排列位置进行安装，各种光源（管）都有相应位置安装，不可将灯管的位置颠倒。旧光管更换后，应将原使用时间清零（即重新开始计时），清零方法：开启更换好的灯管，用螺丝刀等伸入到CLR中心圆孔，按一下该键即可（其它光管使用时间不会被清零）。注意：不要随意使用CLR按键，以免误将计时系统时间清零。
7. 本灯箱配备有六种标准光源，全部装在灯箱内。
8. 本设备外接电源必须具有接地装置，确保安全使用。