

# 本月特价对色灯箱 四五六光源对色灯箱 标准光源灯箱 对色光源箱

产品名称	本月特价对色灯箱 四五六光源对色灯箱 标准光源灯箱 对色光源箱
公司名称	汕头市万邦达印刷设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌: 型号:CAC-600-5 测量精度:0.01
公司地址	汕头市龙湖区珠津工业区珠津一街3号凯撒工业 城2栋801号房之23房
联系电话	0754-88811959

## 产品详情

本月特价对色灯箱 四五六光源对色灯箱 标准光源灯箱 对色光源箱

型号	光源名称	配置	功率	色温
cac-600-5 五光源 电压 220v /110v	d65 国际标准人工日光光源, 飞利浦	2 支	18w	
	t184 欧洲、日本商用光源, 飞利浦	2 支	18w	
	uv 紫外光源, 飞利浦	1 支	18w	
	f 黄光源、比色参考光源, 飞利浦	4 只	40w	
	cwf 美国商店光源, 飞利浦	2 支	18w	

如需配置其他品牌或功率的灯管, 请联系。

本月特价对色灯箱 四五六光源对色灯箱 标准光源灯箱 对色光源箱

本月特价对色灯箱 四五六光源对色灯箱 标准光源灯箱 对色光源箱

## 本月特价对色灯箱 四五六光源对色灯箱 标准光源灯箱 对色光源箱

用于纺织、印染等行业材料的色牢度的目测评定、配色打样、鉴别色差及荧光物质等，使试样、生产、质检、验收在相同的标准光源下进行，准确校对货品的颜色偏差，保证货品之颜色的品质符合要求。从而提高产品质量和市场竞争能力。广泛应用于纺织、玩具、印染、塑胶、油漆、油墨、印刷、颜料、化工、陶瓷、鞋业、皮革、五金、食品、化妆品等多行多业的颜色管理领域。

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。专业生产对色灯箱，，型号cac-600

uv 紫外灯光源(ultra:violet Illuminant)由于现时工业生产中，荧光及增白染料普遍使用，检测此等效应的最佳方法，即是使用紫外灯光源，因为紫外线在照射到染有荧光剂的物质上，会产生明显的光亮度变化，使肉眼能轻易察觉出来。专业生产对色灯箱，，型号cac-600

f 家庭光源(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。专业生产对色灯箱，，型号cac-600

tl84/cwf 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。

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。

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）。

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

按d65、f/a、tl84、uv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。

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,达到检测最佳效果。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。

关闭电源按on/off键。长时间不使用应关闭电源。

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。

本灯箱配备有四种标准光源，已经安装在灯箱的固定位置上，本设备外接电源必须具有接地装置，确保安全使用。

箱体包括：a. 主机盖1块 b. 后背板1块 c. 侧立板2块 d. 主底板1块（箱体装配螺钉9个）

预先将侧板用所附的螺丝固定在后背板及底板上，必须保证后背板卡在侧板的后刃内。壁板不可反装，保证中灰色的吸光面朝向箱体内。将装配好光源的上盖主机套在背板与侧板组成的箱体上（特别提醒：谨防夹手！），对正卡槽卡好即为完成。

## 1.灯箱保洁

如果灯箱内壁板沾有污渍时，可使用干净软布蘸碱性低浓度清洁剂抹擦干净，使内框清洁、干燥，避免检测物品损坏灯箱内壁吸光涂层，影响对色效果。

## 2.灯箱保养

灯箱的免费保修期为壹年（人为损坏及灯管老化不在免费保修范围内）。如果灯箱内板受到损坏，不能起到吸光作用，应重新更换。灯管使用超时而引起两端发黑老化应更换新灯管。本公司长期提供各种进口标准光源（管）配件。

## 3.正确使用灯箱

灯箱的使用时间和开启次数决定光源的使用寿命。如每天使用时间较长且需要频繁开启，光源的寿命周期要短一些。在短时间内需要反复开启使用时，建议暂不关闭灯箱电源，因为光源启动一次相当于连续使用一小时左右（理论值），长时间不使用灯箱请及时关闭电源，以延长光源的有效使用寿命。

## 4.标准光源（管）的购买

标准光源箱内使用的灯管、灯泡，都是实验室专用的标准认证特殊光源，不同于普通民

用光源。所以在各光源老化更换时，需到专业经销商处购买。本公司常年提供各种标准进口光源配件及其它特殊光源，除长期提供d65、tl84、cwf、uv、f/a光源外，还提供d75、d50、d35、tl83、u30、macbeth、verivide等国际标准光源原装进口配件。

本产品的品牌是Philips，型号是CAC-600-5，测量精度是0.01，电源电压是220/110（V），外形尺寸是710

× 420 × 570 ( mm ) ， 重量是32 ( kg ) ， 用途是准确校对货品的颜色偏差，保证货品之颜色的品质符合要求，加工定制是是，包装尺寸是780\*500\*380mm，产品执行标准是ISOASTMDINBSI，灯管是D65\*2，TL84\*2，UV\*1，F\*4,CWF\*2