

森玛特仪器有限公司 led光源箱品牌 led光源箱

产品名称	森玛特仪器有限公司 led光源箱品牌 led光源箱
公司名称	森玛特仪器(北京)有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市房山区城关街道顾八路1区1号-Q677
联系电话	13439660956

产品详情

光源箱的分类及适用范围

- 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，led光源箱品牌，在使用超过二千小时后需要换新，led光源箱代理，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)。这是因为货品销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。

想了解更多关于光源箱的相关资讯，请持续关注本公司。

对于光源箱的一些常见问题

1、什么样的情况下需要更换灯箱内的灯管？

对色箱的寿命取决于使用时长，当灯管老化、光线不稳定或壁面发黑时，需要及时更换灯管，否则色彩检测结果作为参考标准误差较大。

2、观察者使用对色灯箱有特殊要求吗？

降低因人的因素导致色彩结果出现偏差，对观察者是特殊要求的，使用对色箱的观察者必须能正常感知颜色，且具有颜色比较的经验以及良好的辨别不同颜色的能力，建议观察者先通过MUNSELL色相测试色棋检测视觉，这样有助于选择合适的观察者。

3、在对色灯箱的环境中用哪个角度观察较准确？

由于某些应用领域产品需要不同的观察角度和照明角度，对色时需要以 0° 视角和 45° 视角观察样品。

4、印刷品和工业品使用的光源是同一种吗？

对于标准化颜色控制，有必要为印刷品选择D50照明，为工业产品选择D65光源，例如涂料，塑料，清漆等。如果需要检测颜色或基材的同色异谱，则需要额外的光源。

想要了解更多光源箱的相关信息，欢迎拨打图片上的热线电话！

标准光源箱校准规范

以下内容由森玛特仪器为您提供，今天我们来分享光源箱的相关内容，led光源箱公司，希望对行业的朋友有所帮助！

1、使用标准光源箱时的对色角度

其实很多检测仪器对于测量角度都是有严格的标准，而在颜色管理领域，观察角度就格外的重要。经过科学的实验证实，不同的观察角度将会直接影响到评审结果，所以根据国际上的规定，标准光源对色一般只有两种观察角度：零度光源，45度观察($0^\circ - 45^\circ$)以及45度光源，零度观察($0^\circ - 45^\circ$)。

2、对色时的环境要求

进行颜色检测的时候，其他照明光源不能直接或间接地影响被观察物体的表面。所以我们要求对色灯箱通常是使用反射率 $<60\%$ 的中性灰色内壁，led光源箱，并且观察者本人的衣服也需要灰色着装，不能使用

其他颜色。而且在观察彩色透射照片时，照片四周必须留有50mm以上宽度的边框，边框颜色必须大于90%的黑色。

森玛特仪器有限公司(图)-led光源箱品牌-led光源箱由森玛特仪器(北京)有限公司提供。“水质分析仪,色差仪,分光测色仪,氙灯光源,光解水系统”就选森玛特仪器(北京)有限公司(bjsmtyq.tz1288.com)，公司位于：北京市房山区城关街道顾八路1区1号-Q677，多年来，森玛特仪器坚持为客户提供好的服务，联系人：蓝经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。森玛特仪器期待成为您的长期合作伙伴！