

国产便携式色差仪 英检达仪器检查 乌兰察布国产色差仪

产品名称	国产便携式色差仪 英检达仪器检查 乌兰察布国产色差仪
公司名称	英检达仪器（重庆）有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	重庆市九龙坡区白市驿镇农科大道66号附708号
联系电话	15213184150

产品详情

?差仪测量颜色受六个因素的影响

差仪测量颜色受六个因素的影响

色差仪测量颜色受六个因素的影响，每个因素在色差仪捕获颜色信息的方式上都起着至关重要的作用。任何这些因素的变化都会改变颜色数据，造成两个相同的样品或两个不同的色差仪获得的数字之间产生差异。

1、颜色空间：就颜色而言，存在许多测量系统。目前有五种完整颜色空间可供使用：CIE XYZ；CIE Yxy；CIE L*a*b*；CIE L*C*h；和Hunter Lab。这些量表中的每一个都由三个数字组成，但每个数字的确定方式都是的。因此，为您的样品使用合适的颜色空间并且每次使用相同的颜色空间以便在样品之间创建统一的标准至关重要。

2、CIE光源：色差仪测量颜色也受到使用什么类型光线的影响。色差仪可以使用许多光源，乌兰察布国产色差仪，包括A（钨），国产便携式色差仪，F02（冷白荧光灯），C（平均日光）和D65（正午日光）。虽然有充足的理由使用这些光源中的任何一种，但在确定颜色一致性或不同样品的变化时，您必须使用相同类型的光源。

色差仪的使用方法

色差仪是模拟人眼对红、绿、蓝光感应的光学测量仪器。X-

色差仪可以对被测物件作五角度分析，长安一般选择15°、45°、110°进行分析。

色差仪的使用方法：

- 1、安置好白板，按下电源开关键，出现开机动画，正在进行自动黑白板校正。
- 2、自动校正完成，进入标准测量测量。
- 3、按一下仪器右侧的测试键，读出标准样的L*a*b*。
- 4、按下enter键，将镜头口对正样品的被测部位，按一下测试键，等“滴”的一声响后才能移开镜头，此时显示该样品与标准样的色差值：dL*、da*、db*等
- 5、根据前面所述的工作原理，由dL、da、db判断两者之间的色差大小和偏色方向。
- 6、重复第3、4点可以重复检测其他被检物品与第3点标准样品的颜色差异。
- 8、若要重新取样，国产色差仪价格，重新返回到标样测量界面，直接按键读取数据即可。
- 9、测试完后，关闭电源。用保护袋和箱子储存好仪器。

测量原理

色差仪能自动比较样板与被检品之间的颜色差异，输出CIE L、a、b三组数据和比色后的 E、L、a、b四组色差数据。与单纯的色差仪测色的方法不同，分光测色仪能测量每个颜色点（10nm或者20nm波长间隔）的“反射率曲线”。

光源

在颜色测量仪器中，选择什么光源，国产色差仪厂家，应首先考虑的是稳定性，光源定向性，寿命以及最终获得的光谱曲线的有效性。目前采用的多为LED灯及氙灯两种光源。

国产便携式色差仪-英检达仪器检查-乌兰察布国产色差仪由英检达仪器（重庆）有限公司提供。“分光测色仪,雾度检测仪,国产色差仪,美能达分光色差计”就选英检达仪器（重庆）有限公司（www.yingjianda.com），公司位于：重庆市九龙坡区白市驿镇农科大道66号附708号，多年来，英检达仪器坚持为客户提供好的服务，联系人：班飞。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。英检达仪器期待成为您的长期合作伙伴！同时本公司（www.yingjiand.cn）还是从事重庆马弗炉，重庆陶瓷纤维马弗炉，高温马弗炉的厂家，欢迎来电咨询。