

# 橡塑塑胶行业颜色分析色差检测

产品名称	橡塑塑胶行业颜色分析色差检测
公司名称	深圳市三恩时科技有限公司
价格	8.00/台
规格参数	品牌:3nh 型号:NS810 NS800 NH310 NR60CP NR200 产地:中国
公司地址	深圳市宝安区石岩街道塘头一号路创维创新谷5B栋6楼
联系电话	0755-26508999-618 13510845302

## 产品详情

橡塑塑胶行业颜色分析色差检测,塑料色差仪塑料色差仪控制颜色：质量的标志。塑料色差仪卓越特性在于创新性，它包含了最新的技术，高精度度，易于使用，将带给用户最佳经济效益。作为新技术的成果，这种光谱比较仪有广泛的应用领域，也是满足未来需要，提升产品质量的有力保证。苏州欣美和精密色差仪：独一无二的色差仪厂家和供应商。苏州欣美和塑料色差仪为您提供高水平的光谱比较。

橡塑塑胶行业颜色分析色差检测,色差仪理想光源:

黑体是理想中的光源，又被称为完全辐射体、普朗克辐射体。黑体是吸收率恒为1的物体，也就是说，在任何温度下，落在黑体上的任何波长的辐射将全部被吸收。理想光源自然界中不存在,人工制造接近黑体的光源.黑体会随着温度辐射出不同光谱功率，某一时刻的光谱完全由黑体的温度决定。作为理想光源，黑体被用作其他辐射体的初级标准，并用黑体的温度——色温来描述光源的发光特性，当某一光源的色品与某一温度下的黑体色品相同时，该黑体的温度就是该光源的色温。随着色温的增加，短波长的光能比例逐渐增加；随着色温的下降，长波长的光能比例逐渐增加；因此，比较笼统的说，色温高的光源，光源颜色会偏蓝色，被照射物体颜色会偏蓝色，色温低的光源，光源颜色会偏红色，被照射物体颜色也会偏红色。为了能进行准确的颜色交流，CIE对光源进行了标准化CIE对光源标准化,A光源CIE 15:2004推荐分布温度为2856K的充气钨丝灯。如果要求更准确的实现标准照明体的紫外辐射的相对光谱功率分布，推荐使用熔融石英壳或带石英窗口的玻璃壳的灯。B光源已经被CIE废弃。C光源由光源A加一组特定的戴维斯-吉伯逊液体滤光器，以产生相关色温近似6800K的辐射。D65光源到目前为止，还没有人造光源被推荐为CIE D65 照明体和其他D照明体。现在正在研制的模拟D65的人造光源有：带滤光片的高压氙弧灯、带滤光器的白炽灯、带滤光器的荧光灯三种。其中，带滤光片的高压氙弧灯的模拟最好。

橡塑塑胶行业颜色分析色差检测,塑料色差仪技术参数：

外形结构：便携式/卧式

测量几何结构：8°/d

可选择测量孔径：8mm/4mm可切换

侦测传感器：硅光电二极管阵列

色彩空间：CIEL\*a\*b\*C\*h\* CIEL\*a\*b\* CIEXYZ CIERGB CIEL\*u\*v\* CIEL\*C\*h 黄度白度 色牢度

色差公式：E\*ab L\*a\*b\* E\*C\*h\* ECIE94 Ehunter

平均测量：1-99次

可选光源：D65 D50 A

光源器件：LED蓝光激发

测量时间：1S

仪器台间差：0.40 E\*ab

数据储存：100个标准 20000个样品

重复性：0.06 E\*ab 测量白色标准板30次平均值

重量：500g

尺寸：205 × 70 × 100 mm

电源：充电锂离子电池 3.7V@3200mAh

灯泡寿命：5年大于160万次测量

充电时间：约8小时 - 100%电量

充电后可测次数：可测量5000次

操作温度范围：-10~40℃，0~85%相对湿度（无结露）

数据接口：USB接口，可用于软件和打印机连接

上位机软体：CQCS3色彩品质控制数据管理软件

橡塑塑胶行业颜色分析色差检测,塑料色差仪特点：

NH310塑料色差仪是3nh三恩驰公司较早发布上市的高品质电脑系列色差仪，依照CIE国际照明委员会标准研发，设计，生产；配置高于传统进口同类机型，采用全新进口元器件，高端模具开发，经久耐用；一上市便以全能型的配置和优惠的价格一举占领市场，彻底揭开了国产色差仪代替进口色差仪的序幕

橡塑塑胶行业颜色分析色差检测,塑料色差仪的优势：

- 1、时尚外观参考人体力学，人性化设计，合理操作
- 2、大屏幕液晶屏显示，菜单式操作，简单易操作，切合用户实际需求，广受客户喜爱
- 3、第一台使用高容量锂离子电池，可反复使用；充电一次可测量长达6000次
- 4、开机自动黑白板校正；能够免去频繁手动校正的步骤，一步到位，快速精准方便
- 5、摄像头取景和光照定位双重定位技术，大大提高操作的准确性，可信性
- 6、采用新型超级光路，光测量时序，动态积分时间等核心技术
- 7、配置多光源，4mm/8mm双测量口径，具备传统色差仪的所有功能

除了产品本身的优势之外，塑料色差仪的服务也是一大优势：

- 1、本公司在全国各地均设有办事处或分公司，可就近为您服务；
- 2、配件现货齐全，如有需要，可提供备用机
- 3、技术工程师经验足，非常专业；能够快速解决所有问题
- 4、品质有保障，保修期2年，灯泡更是长达5年。

塑料色差仪保修条例：

- 1.本公司保证供应产品均为原厂原装正品，享受免费保修服务；NH系列色差仪免费保修2年，灯泡承诺使用5年160万次以上；并且享有保修期外的优惠政策，可免费上门检测维修，只收取配件费不收任何服务费；
- 2.保修期内，可提供样机供使用；维修好后换回机器，中间不收取任何费用。
- 3.保修期内，我方承担来回运费。保修期外，我方承担返回运费。
- 4.注：不可抗力和人为损坏不在保修范围内；保修期若不需要更换零配件，本公司以客户为本，承诺不收取任何费用。

5.本公司长期从事色差仪的销售，维修，校正等服务，能够专业快速的做好售后服务。

橡塑塑胶行业颜色分析色差检测简易使用方法：

- 1.从手提箱中取出主机，打开电池仓，装上锂电池；将白色标准板旋转装在测量口，开机
- 2.开机进入标准样测量界面（此时，仪器已自动校正成功，可直接测量）；将仪器测量口放置在被测物体表面，在测量时，应防止漏光或仪器晃动，以免造成测量结果偏差；
- 3.标准样测量完成后，按确认键进入试样测量界面，将测量口对准被测试样以同样的测量方法读取数据，测量完成后，仪器会自动计算出分色差和总色差，并显示颜色偏向和测试结果。高清晰度大屏幕，一目了然。
- 4.您还可以进入主菜单进行一些设置，例如对查看记录，手动校正，照明光源，色差公式，测量口径等参数进行切换选择；
- 5.以上是简易操作说明，若有疑问请阅读仪器所附的使用说明书或者来电咨询橡塑塑胶行业颜色分析色差检测设备，色差仪！