

# 涂料色差仪批发

产品名称	涂料色差仪批发
公司名称	苏州欣美和仪器有限公司
价格	110.00/台
规格参数	品牌:3nh三恩驰 型号:NS800
公司地址	苏州市吴中区木渎镇珠江南路1083号1幢715号
联系电话	0512-67137717 13073310092

## 产品详情

ns800分光色差仪广泛适用于涂料行业，是最好的涂料色差仪。苏州欣美和仪器有限公司是研发，销售，维修多位一体的一站式颜色管理专家，同时也是最好的涂料色差仪供应商。我们有着丰富的经验，专业的技术；清楚明白涂料行业需要怎样的一台色差仪，接到您的来电后，我们将竭诚为您服务。

分光涂料色差仪特点：

1. 优美的外观造型与符合人力力学的结构设计完美结合；
2. 标准45/0几何光学结构，符合cie，iso，astm，din相关标准，准确性无可比拟；
3. 超大3.5英寸电容触摸屏纯屏设计界面，友好的操作界面，非凡的操作体验；
4. 两种标准观察者角度，多种光源模式，多种表色系，符合多种标准的色度指标，满足各种客户对颜色测量的需求；
5. 重复精度  $e^*ab$  0.04以内，台间差  $e^*ab$  0.2以内，稳定的测试性能；
6. 大容量存储空间，可存储10000条以上测试数据；
7. pc端软件有功能强大的功能扩展；
8. 较高硬件配置，融入多项创新技术；
9. 超大积分球，更有效的匀化光线，使测量的数据更精确；

10.15° 屏幕倾斜角度，更符合人眼观测习惯。

涂料色差仪参数规格：

产品型号：ns800

照明方式：45° / 0° (45° 环形均匀照明 0° 接收)；

符合标准：cie no.15，gb/t 3978.

积分球尺寸：58mm

照明光源：组合led光源

侦测器：硅光电二极管

测量波长范围：400~700nm

波长间隔：10nm

反射率测定范围：0~100%

测量口径：8mm

颜色空间：cie lab，xyz，xyy，lch，cie luv

色差公式： $e^*ab$ ， $e^*uv$ ， $e^*94$ ， $e^*cmc(2:1)$ ， $e^*cmc(1:1)$ ， $e^*00v$

其它色度指标： $wi$ (astm e313，cie/iso，aatcc，hunter)， $yi$ (astm d1925，astm 313)， $ti$ (astm e313，cie/iso)，同色异谱指数 $mt$ ，粘色牢度，变色牢度

观察者角度：2° / 10°

观测光源：d65，a,c,d50，d55，d75，f2，f6，f7，f8，f10，f11,f12

显示：光谱图/数据，样品色度值，色差值/图，合格/不合格结果，颜色偏向，颜色仿真

测量时间：1.5s

重复性：分光反射率：标准偏差0.1%以内（400~700nm：0.2%以内）；色度值： $e^*ab$  0.04以内（校正后,以间隔5s测量白板30次平均值）

台间差： $e^*ab$  0.2以内（bcra系列 12块色板测量平均值）

尺寸：长x宽x高=90x77x230mm

重量：约600g

电池电量：锂电池，8小时内5000次

照明光源寿命：5年大于160万次测量

显示屏：tft 真彩 3.5inch，电容触摸屏

接口：usb/rs-232

存储数据：标样1000条，试样10000条

操作温度范围：0~40 （32~104 ° f）

存储温度范围：-20~50 （-4~122 ° f）

标准附件：电源适配器、锂电池、说明书、光盘（内含管理软件）、数据线、黑白校正筒、保护盖、腕带

可选附件：微型打印架、粉末测试盒

注：如有变更，恕不另行通知

公司运营靠销售，但公司的长久经营靠的是服务，欣美和一向将很大一部分精力放在服务上，我们需要向您告知关于涂料色差仪的使用建议：

1.电池的电量低于30%时，做好是换电池或充电。色差仪现在用的都是大容量的锂电池可以循环使用既环保又节约资源，当电池不足30%时及时充电就好，但是记得充电时一定要关闭机器，这样不但可以延长电池的寿命，同时也对机子本身的一种保养。

2.产品生产完成后不要立即检测放置3-4个小时，等产品温度达到一个恒定值再用色差仪检测色差。3-4个小时一般的产品温度都会降到一个跟室温差不多的恒温，但是也不排除有一些特殊产品散热慢或者不易降温的，这就要根据实际情况确定一个时长来使产品温度达到恒定，再用色差仪试。

3.造型复杂的部件使用平均测量模式，采集的数据准确性更高。因为造型复杂的部件表面一般都不是很平整的，色差仪一般都会带有多点测量取平均值功能，这种功能在造型复杂的部件上应用更可靠。

4.固定测量人员，测量部位和测量方向做标准化要求。色差仪的以压力触发开关，不同的人使用，触发压力不同，也对数据有一定的影响，这种因素不会导致对结果的判断。

5.色差仪精准性出现问题后要返厂维修。建议每个星期至少做一次手动黑白板校正，或者在色差仪量数据出现不准确的时候进行黑白板校正。色差仪在使用一段时间后会产生产测量误差。

色差仪应用过程中我们应该注意这些细节的管理，俗话说的好细节决定成败，小小的一点看是无关紧要，但是随着时间的推移这种小点会被无限的放大最终成为一个漏洞。所以色差仪的使用时按照流程养成良好的习惯，以便更精准的进行色彩管理。

苏州欣美和仪器有限公司是颜色管理解决方案的优质供应商，提供色差仪，测色仪等的一站式服务，为您解决遇到的任何色差问题。联系涂料色差仪供应商：

名称：苏州欣美和仪器有限公司

地址：苏州市吴中区苏蠡路41号港龙财智国际1幢601室

邮箱：hejihua@3nhtilo.com

qq: 761933635

手机：132 0519 9753

联系人：何先生