

CM-2600D CS-580 手持测色仪

产品名称	CM-2600D CS-580 手持测色仪
公司名称	佛山市顺德区京美仪器有限公司
价格	17200.00/个
规格参数	加工定制:否 类型:便携式色差计 品牌:杭州彩谱
公司地址	容桂昌宝西路33号环球广场510-511号
联系电话	0757-22825117 13702605466

产品详情

cs-580国产高端精密分光测色仪，塑胶色差仪，印刷色差计替代美能达cm-2600d 2500d，测量结果可与进口同类产品媲美，价格却只其几分之一，真正实用实惠彩色色差仪。

主要优点：

- 1、测量准确，可与进口主流美能达、爱舍丽进行测量比对，结果精准，打破国外品牌市场垄断神话，实用才是硬道理！
- 2、价格经济，只有国外品牌几分之一价格。
- 3、可随时试机，工程师上门讲解，示范操作，合适了再买，避免盲目采购。
- 4、多款型号可选，经济到高端，适合不同场合选用。
- 5、超长保修三年，业内首创，解除售后之忧。

色差仪系列

手持式分光测色仪

台式分光测色仪

cs-580a 分光测色仪

彩谱cs-580分光测色仪应用于涂料喷涂件色差测量

涂料（下图）是涂覆在被保护或被装饰的物体表面，并能与被涂物形成牢固附着的连续薄膜的粘稠液体，通常是以树脂、或油、或乳液为主，添加或不添加颜料、填料，添加相应助剂，用有机溶剂或水配制而成。涂料在生产过程中由于原材料等原因容易产生色差，越来越多的生产厂家为严格控制涂料质量决定采用精密测量仪器检测涂料色差。

为方便测量，我们采用将涂料喷涂后直接测量喷涂件的方式来进行。

具体测量过程如下： 步骤一：准备好待测的喷涂件样品（如下图）

步骤二：打开仪器，按照说明书设置好各项参数和公式，进行黑白校准； 步骤三：黑白校准完成后，按“print”键，先影像定位测量区域，将待测的标样对准测试孔，注意不要漏光以免影响测试结果，再按“test”键，“滴”声后完成测量，查看测试结果； 步骤四：在上面的标样测量完成并保存后，按“menu”键，即可进入该标样下的“试样测量”界面，按照标样测量的方法将试样对准测试孔，按“test”键进行测量，“滴”声后完成色差测量，即可得出测量结果（下图）。

测量完成，通过以上简单的操作彩谱科技的分光测色仪cs-580可以直观展现所测样品的lab值以及不同样品之间的色差。

产品特点

cs-580a是国内首款分光测色仪，获得国家一级计量认证，综合多项技术特征，具有性能优越、在国内外同类产品中性价比高的特点。性能远远优于传统色差仪产品。且应用广泛，可在工厂、实验室现场操作，足以在几乎所有应用领域的质量控制中实现最佳的色彩测量。cs-580a是一款便携式分光测色仪，携带轻便，设计基于人机工程学，操作简易方便，外观新颖时尚。并且采用了预定位板的设定，免去了传统测色仪、色差仪校准过程中需要使用标准黑板和白板的过程。cs-580a不含任何活动机械部件，避免了手持操作时仪器的抖动，让测试更加精准。cs-580a的内置软件功能强大，包含所有必要的色彩方程式、适合不同任务的标准光源，及大量特定行业及应用的指标。软件具备中英文两种语言的操作界面，且根据用户需求，我公司可自行制定其他语言的操作界面。双测量模式，cs-580a同时包含sci(包含镜面反射)和sc e(去除镜面反射)两种测量模式，且可同时液晶屏幕上显示着两种测量模式的结果。

产品简介

中国首创分光测色仪分光测色仪cs-580a国际同类产品中性价比高国内首台分光技术平台测色仪，综合了多项技术特征，延伸了生产中现场色彩质量控制的边界；

国内首台分光技术平台测色仪，综合了多项技术特征，延伸了生产中现场色彩质量控制的边界；可用于实验室、工厂或现场操作，足以在几乎所有应用领域的质量控制中实现最佳的色彩测量；更低的价格，获得高性能的分光颜色管理工具，满足中、小企业对高端仪器的迫切需求；内置软件包含所有必要的色彩方程式、适合不同任务的标准光源，及大量特定行业及应用的指标；操作系统支持中英文双语界面，且彩谱提供根据客户的实际需求进行界面语言的定制服务。

专业设计标准，强大功能配置

专业的卧式设计，不含任何活动部件，避免了手持操作时仪器的抖动，让测试更精准。usb传输数据，pc软件进行上位机操作，让您的色彩管控更加自由。超大的存储空间：可存储100组标样，每组标样下最大200条测试记录。可同时进行sci和sce测量，并通过液晶面板显示sci/sce数据。可添加粉末测试附件，轻松实现粉末、颗粒等被测样品的颜色测量。

产品参数

产品型号	cs-580a
照明方式	d/8(散射光源，8度观测角)scs光学引擎(分光集成系统)，etc(实时校准技术)配有sci(包括镜面反射分量)/sce(不包括镜面反射分量)同步测量功能。(符合cie no.15、iso 7724/1、astm e1164、din 5033 teil7、jis z8722 condition c 标准)
积分球尺寸	40mm，alvan全漫反射表面涂层
照明光源	cleds(全波段均衡led光源)
感应器	蓝光增强阵列传感器
测量波长范围	400-700nm
波长间隔	10nm
光谱半带宽：	5nm
反射率测定范围	0-200%
反射率分辨率：	0.01%
观察者角度	2° /10°
测量光源	a,c,d50,d55,d65,d75,f1,f2,f3,f4,f5,f6,f7,f8,f9,f10,f11,f12,dlf,tl83,tl84,nbf,u30,cwf
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，显示测量区域，历史数据色彩仿真，手动输入标准样，生成检测报告
测量间隔时间	约2秒
测量时间	1秒
测量口径	8mm

颜色空间	cie-l*a*b,l*c*h,l*u*v,xyz,yxy,反射率
色差公式	e*ab, e*ch, e*uv, e*cmc(2:1), e*cmc(1:1), e*94, e*00
其它色度指标	wi(astm e313-10,astm e313-73,cie/iso,aatcc,hunter,tauberger,ganz,stensby),yi(astm d1925 , astm e313-00,astm e313-73),tint(astm e313,cie,ganz),同色异谱指数milmm,粘色牢度,变色牢度
重复性	分光反射率：标准偏差在0.08%以内 色度值： e*ab 0.03以内(校正后,以间隔5s测量白板30次标准偏差)，最大值：0.05
电池电量	可重复充电，连续测量10000次，7.4v/6000mah
接口	usb
存储数据	20000条测试数据
照明光源寿命	5年150万次
台间差	e*ab 0.2以内(bcra系列 12块色板测量平均值)
尺寸	181*73*112mm(l*w*h)
重量	约550g(不含电池)
显示屏	全色真彩屏
操作温度范围	0~45℃，相对湿度80% 或更低(在35℃下)，无水气凝结
存储温度范围	-25℃到55℃，相对湿度80% 或更低(在35℃下)，无水气凝结
标准附件	电源适配器、锂电池、说明书、颜色管理软件、驱动程序、说明书电子版、颜色管理教程、数据线、黑白校正筒、保护盖、腕带、便携包、电子色卡
可选附件	粉末成型器，微型打印机、计量检测报告
配色系统	不可配
uv光源	不含uv光源

本产品的加工定制是否，类型是便携式色差计，品牌是杭州彩谱，型号是CS-580/CS-580A，显示范围是400-700nm，光源是CLEDs(全波段均衡Led光源)，测量时间是1(s)，测量口径是8(mm)，电源电压是7.4(V)，外形尺寸是181*73*112(mm)，重量是550(g)，适用范围是可在工厂、实验室现场操作