

# CS-600彩谱分光测色仪

产品名称	CS-600彩谱分光测色仪
公司名称	杭州彩谱科技有限公司
价格	22500.00/1
规格参数	品牌:彩谱 型号:CS-600
公司地址	浙江省杭州经济技术开发区文渊北路166号2幢501室
联系电话	0571-86872381 13732210605

## 产品详情

### 彩谱cs-600分光测色仪

国内创分光测色仪 满足各种工业行业的色彩需求 国内创分光测色仪 照明光源：复合led光源  
重复性：标准偏差  $e^*ab$  0.05以内 重量：530g卓越的品质体现  
计量认证  $2^\circ$ 、 $10^\circ$  视角 2.8寸tft 复合led光源 性能稳定 分光技术

cs-600是国内款分光测色仪，获得一级计量认证，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佳的色彩测量。 cs-600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-600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。 cs-600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-600同时包含sci（包含镜面反射）和sce（去除镜面反射）两种测量模式，且可同时在液晶屏幕上显示着两种测量模式的结果。

国内款分光测色仪：综合各项技术特征，性能优于各类色差仪产品；应用范围广：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佳的色彩测量；  
便携式测色仪器：轻便易携带，且具有大容量可充电锂电池，同时具备dc电源；  
基于人机工程学：操作简易方便，外观新颖时尚；

专业卧式设计：不含任何活动部件，避免手持操作时仪器抖动，让测试更；

预定位板设定：仪器校准更加方便，无须标准黑板白板 双测量模式：可同时进行sci (包含镜面反射) 和sca (消除镜面反射) 模式的测量并显示测量结果； 内置软件强大：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；

大容量存储空间：可存储100组标样，每组标样下多200组测量数据； 中英文双语操作：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订制服务。

技术参数：

照明/测量条件	d/8 (漫射光照明，8° 接受)
传感器	光电二极管阵列
积分球直径	40mm
测量波长范围	400nm ~ 700nm
测量波间距	10nm
反色率测量范围	0 ~ 175%，分辨率：0.1%
照明光源	复合led光源
测量时间	约2秒
测量口径	mav: 8mm
重复性	e 0.08
台间差	e 0.4
标准观察者	2° 视角、10° 视角
观察光源	a、c、d50、d65、f2、f6、f7、f8、f10、 (可同时选择两种光源进行显示)
显示内容	光谱数据，光谱图，色度值，色差值 彩仿真
色空间/色度指标	$L^*a^*h$ , $L^*c^*h$ , cmc (1:1), cmc (2:1), cie94, h munsell, xyz, mi, wi (astme 313 / cie), yi (a 1925), iso brightness (iso 2470), densitysta
存储	100 × 200 (100组标样，每组标样下大
接口	usb
电源	可卸载锂电池组、专用dc适配器
操作温湿度范围	5 ~ 40 ，相对湿度80%以下(35 )，
储藏温湿度范围	0 ~ 45 ，相对湿度80%以下(35 )，
显示	2.8寸tft彩色屏
附件	黑白校准盒，预定位板
可选附件	微型打印机