

物体的白度、黄度、颜色和色差检测仪器 白度颜色仪 又称色度仪

产品名称	物体的白度、黄度、颜色和色差检测仪器 白度颜色仪 又称色度仪
公司名称	石家庄市中轻恒伟机械有限公司
价格	10599.00/个
规格参数	加工定制:否 类型:白度测定仪 品牌:中轻恒伟
公司地址	石家庄市建华大街鼎坚市场西区一栋38、39
联系电话	0311-87777359

产品详情

色度颜色测试仪也叫：白度颜色仪、白度色度仪、色度仪、色差计、测色仪、颜色测定仪、白度色度仪、比较测色仪、色差测量仪、颜色分析仪、颜色测量仪、闪光白度仪、分光色度专业制造。48a白度颜色测定仪广泛应用于造纸、印刷、纺织印染、陶瓷搪瓷、建材、化工、粮食、制盐等行业，主要用来测定物体的白度、黄度、颜色和色差，测定纸的（不）透明度、光散射系数、光吸收系数和油墨吸收值。

功能如下：1.测量物体反射的颜色和色差,可显示或打印：漫反射因数 r_x 、 r_y 、 r_z ，刺激值 y_{10} 、 x_{10} 、 z_{10} ，色品坐标 x_{10} 、 y_{10} 、 z_{10} ；明度 l^* 、色度 a^* 、 b^* ，彩度 c^*_{ab} 、色调角 h^*_{ab} 、主波长 d 、兴奋纯度 p_e ，色差 e^*_{ab} 、明度差 l^* 、彩度差 c^*_{ab} 、色调差 h^*_{ab} 、亨特系统 l 、 a 、 b 。2.测量iso亮度（蓝光白度 r_{457} ）和z白度（ r_z ），可以测量荧光增白试样中由荧光物质发射产生的荧光增白度。3.测量cie白度（甘茨白度 w_{10} 和偏色值 tw_{10} ）。4.测量陶瓷白度。测量建筑材料和非金属矿产品白度。5.测量亨特白度 wh 。测量黄度 y_i 。6.测量试样的不透明度 op 、测量试样的透明度 t 。7.测量试样的光散射系数 s 、测量试样的光吸收系数 a 、测量油墨吸收值。本仪器符合以下标准：本仪器符合gb 7973、gb 7974、gb 7975、iso 2470、gb 3979、iso 2471、gb 10339、gb 12911、gb 2409等

技术参数1.模拟d65照明体照明。采用cie 1964补充色度系统和cie 1976 ($l^*a^*b^*$)色空间色差公式。采用d/o照明观测几何条件。漫射球直径150mm，测试孔直径25mm，设有光吸收器，消除试样镜面反射光的影响。2.示值精度：色品坐标0.0001,其余0.01。3.测量值的稳定性：30min内， 0.1 。4.重复性： r_x 、 r_y 和 r_z 0.10 色品坐标 s 0.0010 r_{457} 值 s 0.105 。试样尺寸：测试平面不小于 30mm ，厚度不超过 40mm 。6.电源：交流 $220\text{v} \pm 10\%$ ， 50hz ， 0.4a 。7.工作环境：温度 $5 \sim 35$ ，相对湿度不超过85%。8.尺寸和重量： $364 \times 264 \times 400$ （mm）， 17kg 。9.包装尺寸和重量： $520 \times 360 \times 600$ （mm）， 26kg

产品特点1.本仪器外观新颖结构紧凑，先进的电路设计有效保证测量数据的准确度和稳定性。2.采用大屏幕高象素的液晶显示模块，中文显示并提示操作步骤，显示测量及统计结果，友好的人机界面使得仪器操作简单方便。3.本仪器增加了打印机并采用进口热敏打印机芯，无须使用油墨和色带、工作时无噪音

、打印速度快等特点。4.本仪器配有标准rs232接口，可配合微机软件进行通讯。5.仪器有断电保护，校准数据断电后不会丢失。

本产品的加工定制是否，类型是白度测定仪，品牌是中轻恒伟，型号是国标，测量范围是不小于 30mm，可测样品状态是粉末固体，重复性误差是Rx、Ry和Rzs 0.10色品坐标s 0.0010R457值s 0.10，外形尺寸是520*360*600（mm），适用范围是广泛应用于造纸、印刷、纺织印染、陶瓷搪瓷、建材、化工、粮食、制盐等行业