

纸张检测仪器/白度色度仪(白度颜色测定) 台式色差仪

产品名称	纸张检测仪器/白度色度仪(白度颜色测定) 台式色差仪
公司名称	济南三泉中石实验仪器有限公司
价格	.00/件
规格参数	加工定制:是 类型:台式色差计
公司地址	山东省济南市市中区阳光新路绿地泉景雅园商务 大厦1635室(注册地址)
联系电话	0531-67813036 15665715386

产品详情

一、产品简介本仪器广泛应用于造纸、印刷、纺织印染、陶瓷搪瓷、建材、化工、粮食、制盐等行业，用来测定物体的白度、黄度、颜色和色差，还可以测定纸的不透明度、透明度、光散射系数、光吸收系数和油墨吸收值。本仪器可以测定cie(1982)白度(甘茨视觉白度)w10和偏色值tw10。可以测定iso白度(r457蓝光白度)和z白度(rz)。对于荧光增白的试样，还可以测定其中荧光物质发射产生的荧光增白度。测定建筑材料和非金属矿产品的白度wj。还可以测定亨特白度wh。二、主要性能特点1、测定物体的颜色，报告漫反射因数rx、ry、rz，刺激值x10、y10、z10，色品坐标x10、y10，明度l*，色度a*、b*，彩度c*ab，色调角h*ab，主波长 d、兴奋纯度pe，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、仪器增加了测量铅芯浓度的功能。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、测定黄度yi、不透明度op、光散射系数s、光吸收系数a、透明度、油墨吸收值。6、参比样可以是实物，也可为数据。仪器可以贮存记忆最多十只参比样信息。7、仪器具有记忆功能。即使长期关机失电，内存的调零、校准、标准样和参比样的量值等有用信息都不会丢失。8、测量反射光密度dy、dz(铅芯浓度)。三、主要技术参数1、模拟d65照明体照明。采用cie1964补充色度系统和cie1976(l*a*b*)色空间色差公式。2、采用d/o照明观测几何条件。漫射球直径150mm，测量孔直径25mm，设有光吸收器，消除了试样镜面反射光的影响。3、测量重复性： $(y_{10}) < 0.1$ ， $(x_{10}, y_{10}) < 0.001$ 。4、准确度： $y_{10} < 1.0$ ， $x_{10} (y_{10}) < 0.01$ 。5、试样尺寸：测试平面不小于30mm，厚度不超过40mm。6、电源：ac220v，50hz，0.3a。7、工作环境：温度10~30℃，相对湿度不超过85%。8、尺寸和重量：364×264×400(mm)，17kg9、包装尺寸和重量：520×360×600(mm)，26kg四、执行标准gb 7973：纸浆、纸及纸板漫反射因数测定法(d/o)。gb 7974：纸及纸板白度测定法(d/o)。gb 7975：纸及纸板颜色测定法(d/o)。gb 3979：物体色的测量方法。gb 2913：塑料白度试验方法。gb 1840：工业薯类淀粉测定方法。gb 8425：纺织品白度的仪器评定方法。gb 9338：荧光增白剂的白度测定方法。gb 4739：日用陶瓷颜料色度测定方法。gb 6689：染料色差的测定，仪器法。gb 8424：纺织品颜色和色差的测定方法。gb 1543：纸的不透明度测定法。gb 2409：塑料黄色指数试验方法。gb 8940.2：纸浆白度测定法。gb 13025：制盐工业通用试验方法，白度的测定。gb 11942：彩色建筑材料色度测量方法。gb 10339：纸及纸浆的光散射系数和光吸收系数测定法。gb 12911：纸和纸板油墨吸收性测定法。gb 9984.1：工业三聚磷酸钠白度的测定。gb 13176.1：洗衣粉白度的测定。gb 11186.1：涂膜颜色

的测量方法。gb 13531.2：化妆品色泽三刺激值和色差 e^* 的测定。gb/t 13835.7：兔毛纤维白度试验方法。gb/t5950：建筑材料与非金属矿产品白度测量方法。qb/t 1503-1992：日用陶瓷白度测定方法。iso 2470：纸和纸板蓝光漫反射因数测定方法（iso白度）。iso 2471：纸和纸板不透明度测定法。纺织行业标准：化学纤维用浆白度测定方法。