

# ZB-D经济型白度仪测量物体ISO亮度 荧光白度

产品名称	ZB-D经济型白度仪测量物体ISO亮度 荧光白度
公司名称	虞城县华鸣仪器设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:华鸣 型号:ZB-D
公司地址	虞城县长江路北段东侧
联系电话	0370-4196526 18272665998

## 产品详情

### zb-d白度仪产品介绍

本仪器外观小巧精致，创新的设计理念使仪器操作简单功能齐全。先进的电路设计有效保证测量数据的准确和稳定。本仪器配有标准r232接口，可配合微机软件进行通讯。仪器有断电保护，标准数据断电后不会丢失。

### 功能用途

本仪器用于测定物体的白度，适用范围：广泛应用于纸张纸版、纺织印染、油漆涂料、化工建材、塑料制品、水泥、碳酸钙粉末、陶瓷、搪瓷、瓷土、滑石粉、淀粉、面粉、食盐、洗涤剂、化妆品等物体的白度测量。功能如下：

- 1.测定iso白度（iso brightness，即r457白度），对荧光增白的试样，还可以测定其中荧光物质发射产生的荧光增白度。
- 2.测定明度刺激值y10。
- 3.测定不透明度（opacity）。
- 4.测定透明度。
- 5.测定光散射系数和吸收系数。
- 6.测定油墨吸收值。

7.测定反射光密度。

8.测定铅芯浓度。

## 执行标准与依据

1.本仪器符合gb3978-83：标准照明体和照明观测条件。d65照明体照明。采用d/o照明观测几何条件（iso2469）。直径150mm，测试孔直径22mm，设有光吸收器，消除了试样镜面反射光的影响。r457白度光学系统的光谱功率分布的峰值波长457nm，半高宽44nm。

2.本仪器执行以下标准：

gb7973：纸浆、纸及纸板漫反射因数测定法（d/o法）。

gb7974：纸及纸板白度测定法（d/o法）。

iso 2470：纸和纸板蓝光漫反射因数测定方法（iso白度）。

gb 13025.2：制盐工业通用试验方法，白度的测定。

gb 8940.2：纸浆白度测定法。

gb 1840：工业薯类淀粉测定方法。

gb 2913：塑料白度试验方法。

gb 1543-88：纸的不透明度测定法。

iso 2471：纸和纸板不透明度测定法。

gb10339-89：纸和纸浆的光散射系数和光吸收系数测定法。

gb t/5950：建筑材料与非金属矿产品白度测量方法。

纺织行业标准：化学纤维用浆白度测定方法。

## 主要技术特性

1.零点漂移：0.1%；

2.示值漂移：0.1%；

3.示值误差：0.5%；

4.重复性误差：0.1%；

5.镜面反射误差：0.1%；

6.试样尺寸：测试平面不少于22mm

7.电源：交流 $220\text{v} \pm 10\%$ ,  $50\text{hz}$  ,  $0.4\text{a}$ 。

8.工作环境：温度 $0 \sim 40$  , 相对湿度 $<85\%$  ;

9 . 尺寸及重量：  $310 \times 220 \times 350$  ( mm ) ,  $14\text{kg}$ 。

本产品的加工定制是否，品牌是华鸣，型号是ZB-D，测量精度是 $0.1\%$ ，电源电压是交流 $220\text{V} \pm 10\%$ ,  $50\text{Hz}$  ,  $0.4\text{A}$  ( V ) ，测量范围是 $100$ ，用途是应用于纸张纸版、纺织印染、油漆涂料、化工建材、塑料制品、水泥、碳酸钙粉末、陶瓷、搪瓷、瓷土、滑石粉、