

# 粉体白度仪、滑石粉白度仪、碳酸钙白度仪、安徽白度仪

产品名称	粉体白度仪、滑石粉白度仪、碳酸钙白度仪、安徽白度仪
公司名称	杭州研特科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:研特科技 型号:XT-48B
公司地址	好运路2号
联系电话	0571-88743602 13735480432

## 产品详情

### 一、用途

本仪器主要测量纸和纸板、纸浆和化纤用浆、棉花和化纤、纺织品、塑料、陶瓷、搪瓷、淀粉、食盐、白水泥、瓷土、滑石粉等各种物体的白度。还可以测量薄页材料的不透明度等光学性能。

- 1、测定试样的蓝光漫反射因数（ $r_{457}$ ），称为“蓝光白度”或“iso白度”（iso brightness）。

分析试样材料是否含有荧光增白剂，并可测定荧光发射产生的荧光白度，即增白度。

- 3、测定试样的亮度刺激值 $y_{10}$ ，即绿色光漫反射因数 $r_y$ 。
- 4、测定试样的不透明度、透明度、光散射系数和光吸收系数。
- 5、测定纸和纸板的油墨吸收值。

### 二、主要技术特性

1、本仪器符合gb3978-83；标准照明体和照明观测条件。模拟d65照明体照明。采用d/o照明观测几何条件，漫射球直径150mm，测试孔直径30mm，设有光吸收器，消除了试样镜面反射光的影响。 $r_{457}$ 白度光学系统的光谱功率分布的峰值波长457nm，半高宽44nm， $y_{10}$ 光学系统符合gb3979-83；物体色测量方法。

- 2、测定并数字显示白度，荧光（增白）白度，不透明度（%）等。
- 3、零点漂移： 0.1
- 4、示值漂移： 0.1

5、示值误差： 0.5

6、重复性误差： 0.1

7、镜面反射误差： 0.1

8、试样尺寸：测试平面不少于 30mm，试样厚度不超过40mm

9、电源：交流170~264v，50hz，0.2a

10、工作环境：温度0 ~ 40 ，相对湿度不超过85%

11、尺寸和重量：长×宽×高=365×260×425 mm，11kg

本产品的加工定制是是，品牌是研特科技，型号是XT-48B，测量范围是0-200，测量精度是0.1，外形尺寸是365×260×425（mm），用途是测量白度