

# YT-48A白度仪 白度仪 测色仪 色差仪

产品名称	YT-48A白度仪 白度仪 测色仪 色差仪
公司名称	上海聪翰实业发展有限公司
价格	15700.00/个
规格参数	加工定制:否 类型:台式色差计 品牌:上海聪翰
公司地址	上海市水产路3381号
联系电话	86-400-0253007 13817732583 13391237951

## 产品详情

yt-48a白度仪 测色仪 色差仪

### 1用途

- 1.1测量物体反射的颜色和色差。
- 1.2测量iso亮度（蓝光白度r457）以及荧光增白材料的荧光增白度。
- 1.3测量cie白度（甘茨白度w10和偏色值tw10）。
- 1.4测量陶瓷白度。
- 1.5测量建筑材料和非金属矿产品白度。
- 1.6测量亨特系统lab和亨特（lab）白度。
- 1.7测量黄度。
- 1.8测量试样的不透明度、透明度、光散射系数和光吸收系数。
- 1.9测量油墨吸收值。

### 2执行标准

本仪器执行以下标准：

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）。

iso 2470：纸和纸板蓝光漫反射因数测定方法（iso白度）。

gb 3979：物体色的测量方法。

gb 8940.2：纸浆白度测定法。

gb 2913：塑料白度试验方法。

gb 1840：工业薯类淀粉测定方法。

gb 13025：制盐工业通用试验方法，白度的测定。

纺织行业标准：化学纤维用浆白度测定方法。

gb t/5950：建筑材料与非金属矿产品白度测量方法。

gb 8425：纺织品白度的仪器评定方法。

qb/t 1503-1992：日用陶瓷白度测定方法。

gb 9338：荧光增白剂的白度测定方法。

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/t 13835.7：兔毛纤维白度试验方法。

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 11186.1：涂膜颜色的测量方法。

gb 11942：彩色建筑材料色度测量方法。

gb 13531.2：化妆品色泽三刺激值和色差  $e^*$ 的测定。

gb 1543：纸的不透明度测定法。

iso 2471：纸和纸板不透明度测定法。

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 2409：塑料黄色指数试验方法。

### 3主要技术特性

3.1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。

3.2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。

3.3示值精度:色品坐标0.0001,其余0.01。

3.4测量值的稳定性: 预热后，30min内， 0.1。

3.5重复性:rx、ry和rzs 0.10

色品坐标s 0.0010

r457值s 0.10

3.5试样尺寸：测试平面不小于 30mm，厚度不超过40 mm。

3.6电源：交流220v  $\pm$  10%，50hz，0.4a。

3.7通信接口:rs-232

3.8工作环境：温度5 ~ 35 ，相对湿度不超过85%。

3.9尺寸和重量：364  $\times$  264  $\times$  400 ( mm ) ， 17kg。

本产品的加工定制是否，类型是台式色差计，品牌是上海聪翰，型号是YT-48A，光源是d65，测量时间是3 ( s ) ，测量口径是30 ( mm ) ，电源电压是220 ( V ) ，外形尺寸是364  $\times$  264  $\times$  400 ( mm ) ，重量是17000 ( g ) ，适用范围是纸张,印刷品,布料等