

白度颜色测定仪 - 测纸不透明度 - 造纸检测仪器

产品名称	白度颜色测定仪 - 测纸不透明度 - 造纸检测仪器
公司名称	石家庄市中轻恒伟机械有限公司
价格	11200.00/个
规格参数	加工定制:否 类型:色度仪 品牌:中建轻机
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

白度颜色测定仪 - 仪器仪表

产品简介 yq-z-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，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) w_{10} 和偏色值 tw_{10} 。可以测定iso白度 (r457蓝光白度) 和z白度 (r_z)。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 w_j 。还可以测定亨特白度 wh 。

主要性能特点 1. 测定物体的颜色，报告漫反射因数 r_x 、 r_y 、 r_z ，刺激值 x_{10} 、 y_{10} 、 z_{10} ，色品坐标 x_{10} 、 y_{10} ，明度 I^* ，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 I^* 、彩度差 c^*_{ab} 、色调差 h^*_{ab} ，亨特系统 l 、 a 、 b 。 2. 测定黄度 y_i 。 3. 测定不透明度 op 。 4. 测定光散射系数 s 。 5. 测定光吸收系数 a 。 6. 测定透明度。 7. 测定油墨吸收值。 8. 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。 9. 多次测量可以取平均值；数字显示并可打印报告测量结果。 10. 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。

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：170 ~ 250v，50hz，0.3a。 7. 工作环境：温度10 ~ 30，相对湿度不超过85%。

本产品的加工定制是否，类型是色度仪，品牌是中建轻机，型号是YQ-Z-48A，测量范围是模拟D65照明体照明，可测样品状态是 30mm，厚度不超过40mm，重复性误差是 < 0.001 ，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，用来测定物体的白度、黄度、颜