

本系列**光泽度仪**经国家计量产品认证和国际比对，广泛应用于油漆、油墨、涂料、纸张、印刷、塑料等平面镜向光泽度的快速、准确测量。



- 光、机、电一体化设计
- 测量数据保持功能
- 可充电，便携式；
- 亏电显示，自动零点；
- 质量稳定，性能可靠，技术指标先进。

一、特点：

1. 不需预热，开机后 3—5 秒即可稳定测量。小型轻巧便携，开关兼具读数锁定功能，有欠电压显示和充电指示功能。
2. 高光泽标准板采用石英单晶体材料，年变化率小于 0.3%，具有国际先进水平的稳定性。
3. 特种灯泡寿命长达一万小时。
4. 零点自动校正，使用时不必调零。
5. 采用镍氢可充电电池，其容量大（100mAH）、寿命长。一次充电可连续使用 10 小时。
6. 独特的电路设计，外附充电器作为交流电源转换器。仪器交直流两用，而且充电、使用可同时进行。

二、主要技术指标：

1. 测量范围：0—199.9 光泽单位
2. 分度值：0.1 光泽单位
3. 稳定度：±1 光泽单位
4. 零值误差：0.5 光泽单位/30min
5. 示值误差：±1 光泽单位
6. 电源：DC：四节 5 号镍氢可充电电池；AC 外附充电器作为交流电源转换器 220V、50Hz
7. 工作电压：9V
8. 使用环境温度：-25℃ ~+40℃

三、选用表

角度	采用国际标准	国家标准	应用范围
20°	DIN—67530 ISO—2813 ISO—8254 ASTM—D523 ASTM—D2457	GB 9754 GB 8807	高光泽油漆、油墨、塑料、纸张
20°	ASTM—D1834 TAPPI—T653	GB 8941.1	高光泽蜡纸、铸涂纸
45°	ISO—2767	GB 8941.2	铝合金及铝氧化表面
45°	ASTM—C346 ASTM—D2457	GB 8807	陶瓷、搪瓷、大理石、塑料。
45°	JIS—Z841		同上
60°	ISO—2813 ASTM—C584	GB 9754 GB 9966	中光泽油漆、油墨、塑料、陶瓷、大理石

	ASTM-D523 DIN-6750 ASTM-D2457	GB 8807	
75°	ISO-8254 TAPPI-T480	GB 8941.3	铜板纸。
85°	ISO-2813 DIN-67530 ASTM-D523	GB 9754	低光泽漆、伪装涂层