



科仕佳®

ISO-2813

60° 光泽

RoHS



光泽度计

使用说明书

使用前请认真阅读本说明书!

型号: MG6-F1

MG6-S1

外观专利: ZL 2009 3 0089769.5 仿冒必究

版本: 20180102



泉州科仕佳光电仪器有限公司

地 址: 福建泉州台商投资区张坂镇黄岭264号

邮编: 362123

电 话: 0595-22391040

传 真: 0595-22391048

服务热线: 400-069-1993

网 址: www.ksj.cn

www.glossmeter.cn

电子邮箱: sales@ksj.cn

sales@hidea.cn

目 录

主要技术参数	3
仪器结构	5
操作步骤	9
保养与维护	12
出厂清单	13
科仕佳承诺	14

欢迎使用科仕佳光泽度计！

MG6 – F(S)系列光泽度计是按照国际标准ISO-2813和国家标准GB9754设计制造的袖珍型光泽度测量仪器。其技术参数同时符合ASTM D-2457、ASTM D523及GB/T13891、GB7706、GB8807标准中的规定。各项性能指标均达到国家JJG696-2015《镜向光泽度计和光泽度板》计量检定规程中一、二级工作机的要求。光泽数据可以溯源自上海市计量测试技术研究院（SIMT）的国家光泽测量基准。

主要应用范围：

- 油漆、烤漆、涂料、油墨等涂覆材料表面的光泽测量。
- 石材、瓷砖、型材等建筑装饰材料表面的光泽测量。
- 纸张、竹木、塑胶、薄膜等表面的光泽测量。
- 其它材料表面的光泽测量。

主要技术参数（一）

技术参数	单 位	MG6-F1 3½位数字显示	MG6-S1 3位数字显示
测量范围	光泽单位	0 ~ 199.9	0 ~ 199
分 度 值	光泽单位	0.1	1
示值误差	光泽单位	±1.2	± 2
零值误差	光泽单位	0.2	1
稳 定 度	光泽单位	0.4	1
光 斑	毫 米	10 × 20	
测量窗口	毫 米	14 × 30	
投射角度		60 °	

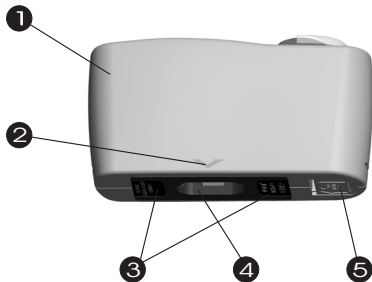
注：光泽单位的英文表达为GU。

主要技术参数（二）

技术参数	单位	MG6-F1 3½位数字显示	MG6-S1 3位数字显示
主机电源	V	1.2 ~ 1.5 AA（5号）可充或碱性电池一节	
电池能耗		因电池种类而异。 碱性电池连续开机使用时间大于58小时。	
主机体积	mm ³	最大外形尺寸 123 × 65 × 38	
主机重量	g	300	

仪器结构（一）

◆主机正面



① 机壳前盖

② 测口记号

③ 仪器标签

④ 测量窗口

⑤ 电池舱盖

仪器结构（二）

◆主机背面

⑥ 显示窗

⑦ 调校钮

⑧ 防护盖

⑨ 开关键



仪器结构（三）

◆底座与工作板



A 底座

B 工作标准板

C 板值标签

仪器结构（四）

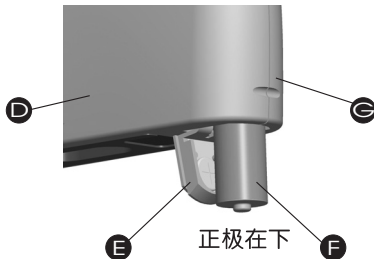
◆ 电池极性 & 安装

Ⓓ 机壳前盖

Ⓔ 电池舱盖

Ⓕ 5号电池

Ⓖ 机壳后盖



操作步骤

■开、关机

按一下开关键即开启仪器电源；再按一次开关键关闭电源。

■调校

开启电源，调节调校钮，使显示值等于工作板的板值标签标示值。

☆仪器必须扣入底座并完全就位。

■测量

除去底座，将测口置于待测部位，显示值即为该部位的光泽度值。

▲若开机时间较长，建议再次调校仪器，以确保测量的准确性。

☆特别忠告：每次开机都须调校仪器后方可进行测量。因此在测量过程中应避免频繁开关机。

操作步骤

■ 校验

按调校步骤调节好仪器，将测口置于随机附配的校验工作板上。仪器显示校验工作板的实际光泽度值与其标示值之差不应大于1光泽单位。若超差，则建议将整套仪器送往相关单位或本厂检定，并重新进行量传赋值。

☆ 校验时，注意将仪器测口对准校验工作板。

☆ 建议仪器使用一段时间后，或对测量值产生怀疑时，方进行校验。

操作步骤

■ 操作注意事项

- ▲ 在操作过程中，仪器测口透镜、工作板表面、物品被测面等应保持洁净。否则会引起测量误差和校验不准确。若其表面有雾气、灰尘、污迹，请用镜头纸或软布蘸无水乙醇拭净。
- ▲ 调校与测量或校验操作应在同一环境温度下进行，否则太大的环境温差会带来数值偏移。
- ▲ 测量中应避免外界光线泄入仪器测口，干扰测量。
- ▲ 电池电能耗尽时，在显示窗口的左下角会显示欠压警告标志“”。该标志一出现，请即刻停止测量，更换电池，方可保证测量准确有效。
- ▲ 更换电池时，注意将电池的负极先插入电池舱，使正极朝下。

保养与维护

■ 保养

- ▲ 整套仪器应存放于干燥、通风、无腐蚀性气体处。
- ▲ 仪器不用时，应扣入底座。
- ▲ 若发现透镜表面有灰尘或雾汽附着，请用镜头纸或吹风球清除。
- ▲ 工作板使用前应注意拭净表面的污物和雾汽，使用后应妥善保存。
不要让表面受损而影响测量准确性。
- ▲ 仪器如较长时间不使用，应退出电池，以免产生腐蚀损坏仪器。
- ▲ 仪器用毕，切记关闭电源开关，以免电池过放电而损坏。
- ▲ 仪器的塑料构件虽能耐一般溶剂，但切忌接触强溶剂。
- ▲ 仪器不可随意拆卸，以免影响仪器精度和造成维修困难。
- ▲ 为保护环境请正确处理废弃电池。

出厂清单

◆光泽度计主机	1台	型号: MG6-F1	
		MG6-S1	

◆底座（带调校工作板）	1套
◆校验工作板（或调校备用板）	1块
◆AA（5#）碱性电池	1节
◆使用说明书	1本
◆出厂合格证	1份
◆产品保修卡	1份

科仕佳的承诺

- ★ 仪器保修期为二年。若仪器出现故障，请用户将整套仪器连同保修卡寄至本公司维修。
 - ★ 本公司为用户长期提供零配件，提供终身维修服务。
 - ★ 本公司为用户免费提供仪器校验服务。
 - ★ 免费提供技术咨询。
 - ★ 提供特殊规格光泽测量仪器的设计与定制。
- ▲ 注意：1、随意拆卸会影响仪器的测量精度并造成维修困难。
2、保修期内不当使用或随意拆卸，本公司不保证给予免费保修。
3、凭保修卡保修，为维护你的权益，请核实您的保修卡信息！

维修记录

日 期	维 修 内 容	维修员