



GZ-1 光泽度仪 用户手册

广州首诺科学仪器有限公司

(使用前请认真阅读)

一、仪器用途：

GZ-1 光泽度仪主要用于测量油漆、纸张、塑料、木器家具、陶瓷、大理石、油墨、铝合金及铝氧化表面和其他平面制品的表面光泽度，并能更换多种角度的测量头。

二、仪器参照标准（见表）

角度	国外标准	国内标准	应用范围
20°	ISO-2813 ISO-8254	GB9754 GB8807	涂料 塑料
20°	TAPPI-T653 ASTM-D1834	GB8941.1	纸张
45°	ISO-2767	GB8941.2	金属复合纸张
45°	ASTM-C346 ASTM-D2457	GB8807	陶瓷 塑料
45°	JIS-E8741		涂料
60°	ISO-2813 ASTM-D2457	GB9754 GB9966 GB8807	涂料 石材 塑料
75°	TAPPI-T480	GB8941.3	纸张
85°	ISO-2813	GB9754	涂料

三、仪器的技术指标

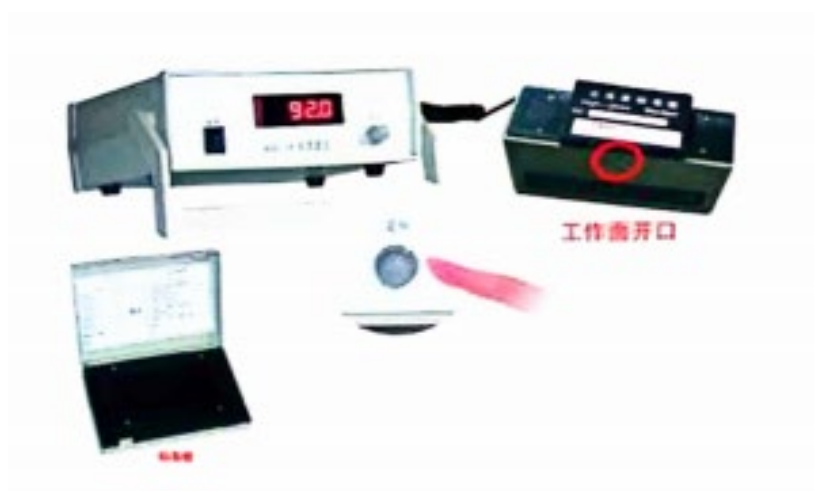
- (1) 测量范围：0-199.9 光泽单位；
- (2) 仪器精度：±1.5 个光泽单位；
- (3) 仪器的重复性：不大于 0.5 个光泽单位；
- (4) 仪器的稳定性：不大于 0.5 个光泽单位/每 30 分钟；
- (5) 仪器的功耗：15VA；
- (6) 电源：220V(±30V)，50HZ；

四、操作说明：

1. 测量准备：将主机放在平坦的桌面上，接通电源，打开仪器电源开关，将测量头插头插入主机后面的插座上，预热十分钟；



2. 定标：打开标准板盒，用镜头纸或吸耳球清洁标准板，将黑标准板放在测量头工作面的开口上，标准板的中心部位与开口的中心部位对正。调整定标旋钮，使显示器的数值达到标准板的标称值。



3. 校准：将标准板更换成陶瓷标准板并放在测量头工作面的开口上，中心部位对齐，测量出其数值，该数值与其标称值之差不应超过 ± 1.5 个光泽。



4. 测量：将校准后的测量头放在被测样品上，显示器显示的数值即为样品的光泽度值。

注：其样品的光泽值一般应多次测量，求平均值。测量的次数应依有关标准而定。



5. IOS-2767 的 45° 测量头则用棱镜进行定标并校准。将棱镜放在测量头工作面的开口上，棱镜的中心部位与开口的中心部位对正，调整定标旋扭，使显示器的数值达到证书的标称值后进行测量。

仪器的测量头的开口处，向上或者向下均可定标。



衷心感谢您的阅读！

本说明书最终解释权归广州首诺科学仪器有限公司。

本说明书中的图片及文字解释权归广州首诺科学仪器有限公司。

本说明书内容若有变动，恕不另行通知，如有疑问，请通过电话进行咨询。

我们尽力确保本说明书上的信息，但首诺对印刷或文字错误概不负责。

本仪器所测试结果仅用于使用公司做产品质量把控参考，不做其他用途。

广州首诺科学仪器有限公司版权所有，保留所有权力。

广州首诺科学仪器有限公司

地 址：广东省广州市增城区宁西街香山大道 8 号之三 701 房

电 话：020 -82898533

售后热线：020-26221916 18144890577

传 真：020 – 82898533

网 址：www.gzsnyq.com