

手持雾度计 DH-10



一、产品特点

- 1) 仪器体积小巧，方便携带，让你随时随地测量雾度、透过率、光密度值

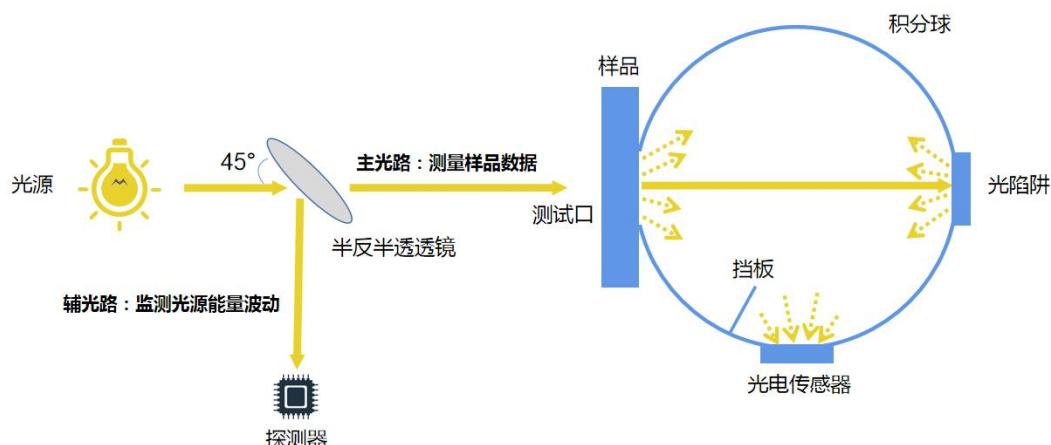


2) 仪器长期稳定性的双重保障

- 仪器待机状态定期自检

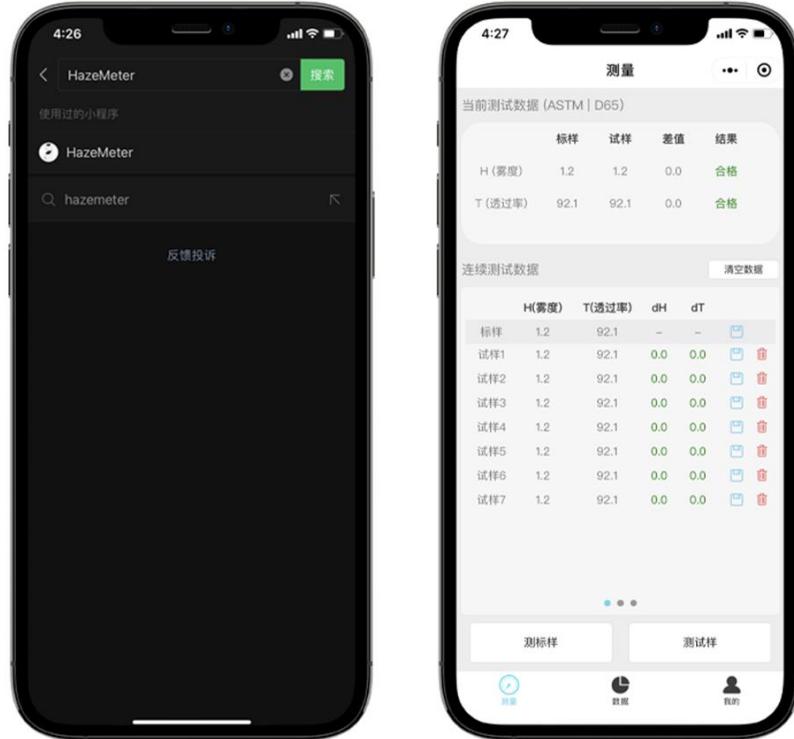


- 双光路设计



雾度计双光束原理示意图

3) 支持连接手机小程序“HazeMeter”，数据跟随账号，云端存储，不丢失



4) 符合以下测试标准：GB/T 2410、ASTM D1003/1044、ISO 13468/14782、JIS K 7105、JIS K 7361、JIS K 7136

5) 满足 CIE-A、CIE-C、CIE-D65 三种标准照明光源下的雾度与透过率以及光密度值测量



6) 采用 2.8 英寸触摸屏操作



二、装箱清单

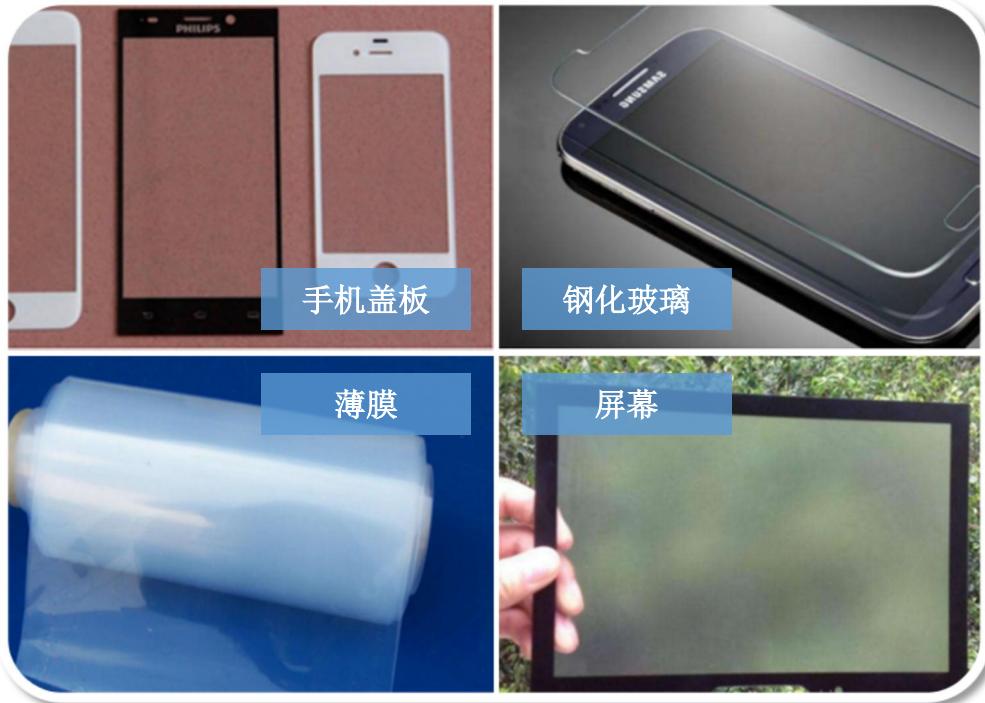
型号	DH-10
内容	主机
	数据线/充电线
	U 盘 (QC 软件、电子说明书、小程序二维码)
	1 个口径板
	合格证
	保修卡
	装箱清单
	校准报告



三、技术参数

型号	DH-10
光源	CIE-A, CIE-C, CIE-D65
遵循标准	ASTM D1003/D1044, ISO 13468/ISO14782, JIS K 7105, JIS K 7361, JIS K 7136, GB/T 2410-08
测量参数	ASTM 标准下雾度, 透过率, 光密度值
光谱响应	CIE 光谱函数 Y/V(λ)
光路结构	0/d
测量孔径	21mm
量程	0~100%
分辨率	0.1%
重复性	0.1
样品大小	厚度≤40mm
显示	2.8 英寸触摸屏
存储数据	海量存储
接口	USB 接口
电源	DC 5V/2A
工作温度	5~40°C, 相对湿度 80%或更低(在 35°C 下), 无水气凝结
储藏温度	-20°C~45°C, 相对湿度 80%或更低(在 35°C 下), 无水气凝结
体积	长 X 宽 X 高: 133mmX99mmX224mm
重量	1.13kg
选配	定制口径板

四、应用领域



五、测量场景



好仪器，选彩谱



六、选配件

物料代码	名称	图片
3.05.13.4005-0	雾度计布包	

七、公司介绍

彩谱科技（浙江）有限公司



彩谱科技（浙江）有限公司是颜色检测领域的国内领军企业，主要从事颜色检测设备的研发、生产和销售，产品包括色差仪、分光测色仪、透光率雾度仪、光泽度仪、涂料配色软件、高光谱相机，在国内外塑胶、涂料、印刷、汽配、金属、家电等行业，高校，科研机构均得到广泛应用。彩谱科技位于杭州市下沙高教园区，公司主要负责人具有高级职称和博士以上学历。公司从浙江大学，中国计量大学等知名大学引入了研发团队。彩谱的发展受到国内专家学者的关注，与浙江省现代计量测试与仪器重点实验室，教育部计量测试技术国家工程中心等权威研究机构有合作关系，在各位专家的关爱下，彩谱的技术水平和研发能力得到了跨越式的发展，取得了骄人的成绩。彩谱科技拥有多项发明专利其中美国发明专利 1 项，多项实用新型专利，外观专利，软件著作权。另外，还有多项发明专利处于公告阶段。彩谱科技发表论文多篇发表于国内一级科研期刊，并被 SCI、EI 收录。



资质与荣誉



好仪器，选彩谱



专利技术



产品证书



CE证书



全项测试报告



RoHS证书



FCC证书



UKCA证书



国家计量院检定证书

好仪器，选彩谱

参与标准制定



铂-钴色度仪校准规范

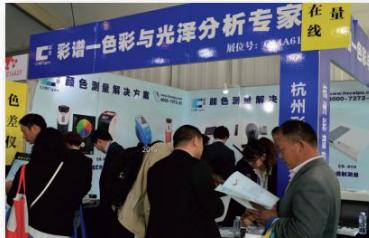
《皮革 色牢度试验
加速老化条件下颜色的变化》
(QB/T 5250-2018)

《皮革 色牢度试验
颜色迁移到聚氯乙烯膜上的测试》
(QB/T 5252-2018)

《纺织品 涤棉混纺织物定量分析 高光谱法》

《色牢度试验贴
衬织物沾色
评级 高光谱法》

行业会议



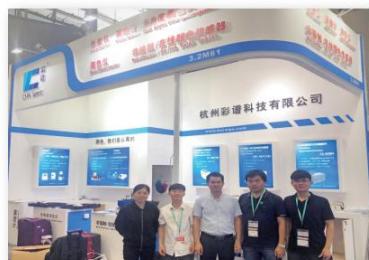
2016年国际橡塑展



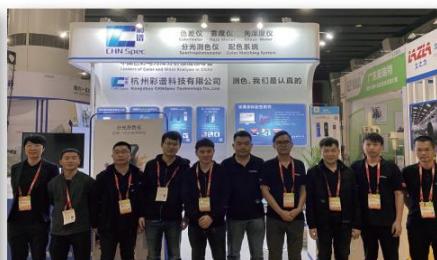
2017年彩谱技术研讨会·东莞站



2017年彩谱技术研讨会·广州站



2019年国际橡塑展



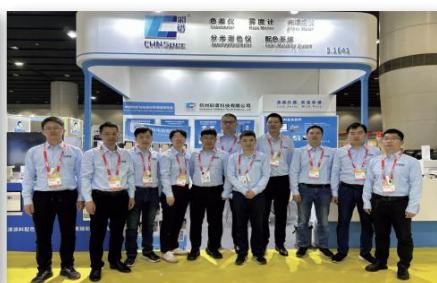
2020年国际涂料展



2022年联众涂料大会



2023年重庆色母粒行业年会



2023年国际涂料展



2023年上海美缝行业年会

好仪器，选彩谱



合作伙伴

检测机构



学校



塑胶



电子电器



纺织



食品



家装



涂料



手持雾度计电脑软件 Haze QC 下载地址:

<https://colormeter.hzcaipu.com/download/HazeMeter>

手持雾度计手机微信小程序二维码:



微信扫一扫，使用小程序

微信公众号“测色仪”二维码:

(关注公众号，查看操作视频)



好仪器，选彩谱