

## 手持雾度计 DH-13

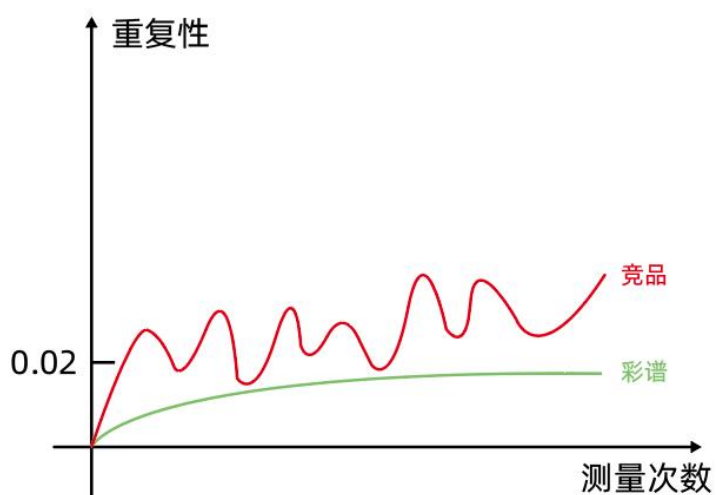


### 一、产品特点

- 1) 仪器体积小巧，方便携带，让你随时随地测量雾度、透过率



2) 高精度，分辨率 0.01；高稳定性，重复性可达 $\leq 0.02$

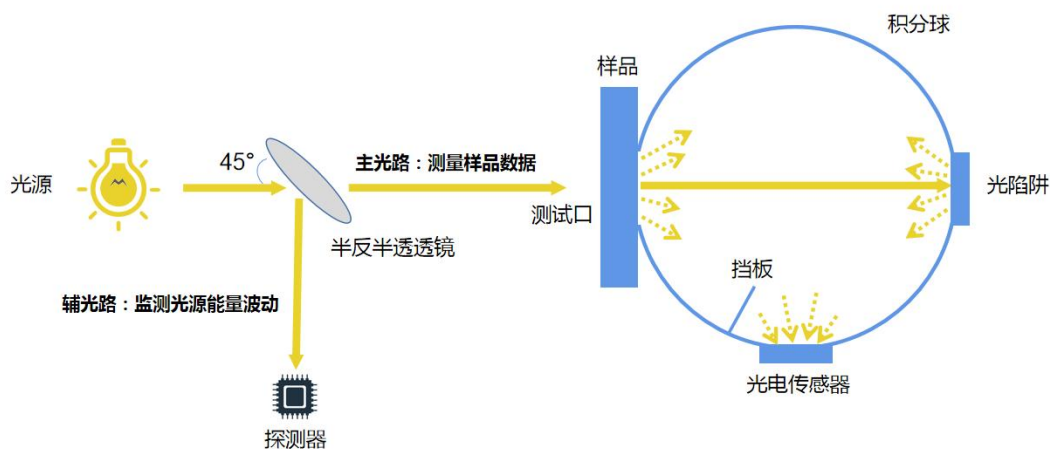


3) 仪器长期稳定性的双重保障

- 仪器待机状态定期自检

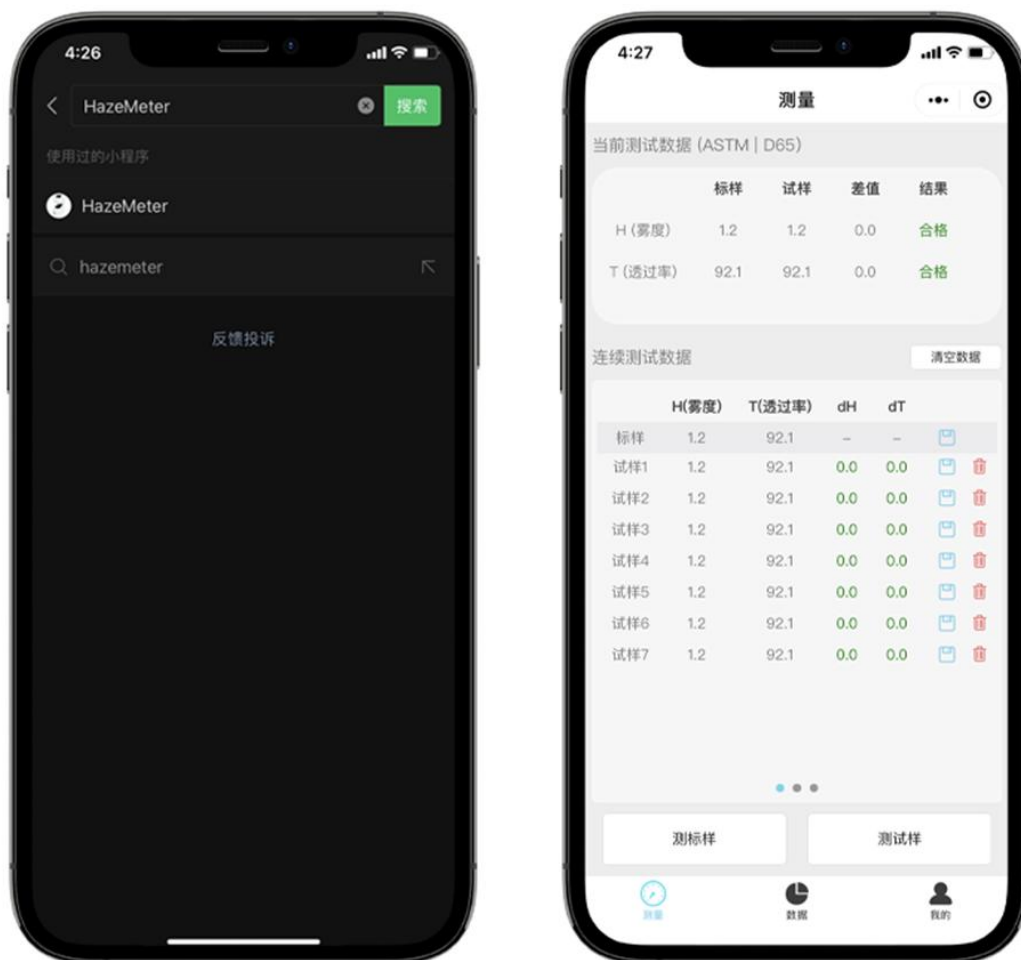


● 双光路设计



雾度计双光束原理示意图

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



- 5) 支持三种测量口径，满足多种样品尺寸测量（可定制其他尺寸）



- 6) 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

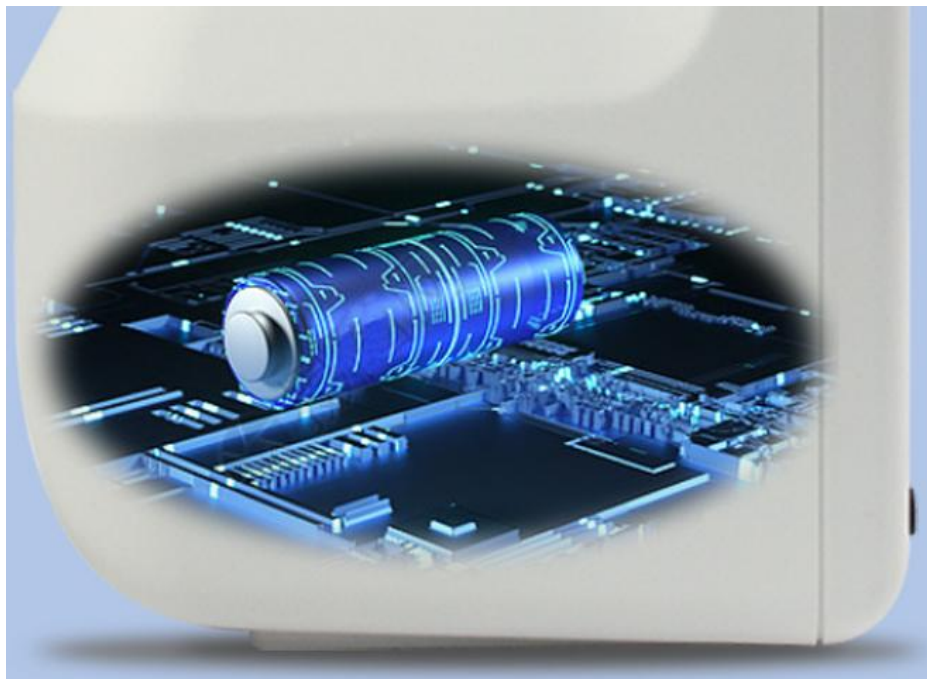
- 7) 满足 CIE-A、CIE-C、CIE-D65 三种标准照明光源下的雾度与透过率测量



- 8) 采用 2.8 英寸触摸屏操作



- 9) 采用锂电池供电，对于大玻璃等难以取样的样品，移动测量更方便



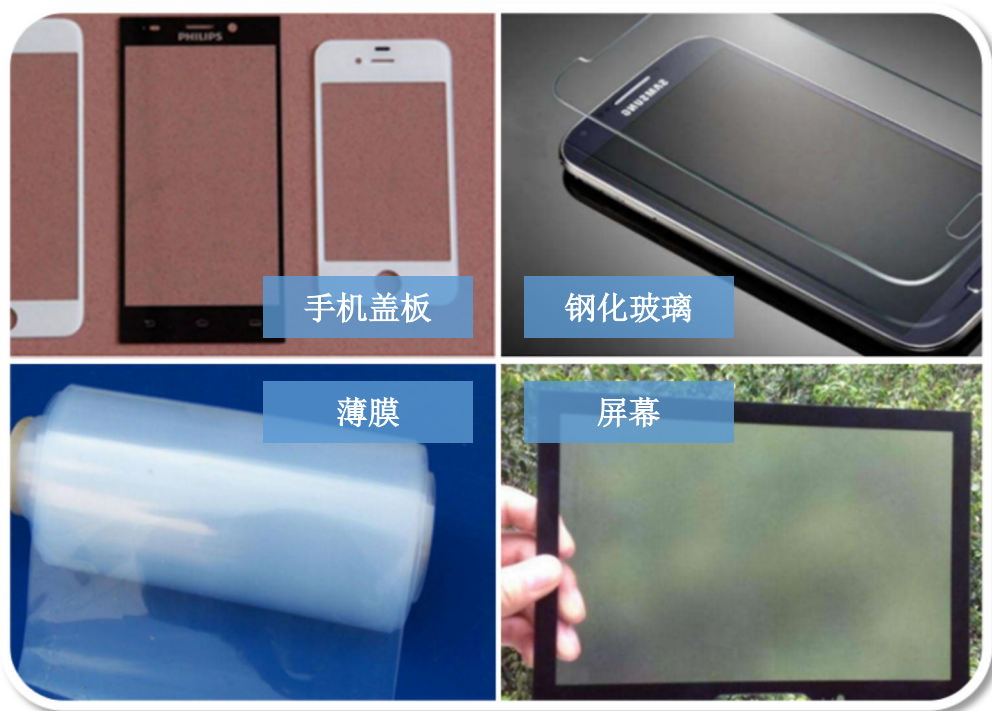
## 二、装箱清单

型号	DH-13
内容	主机
	充电头
	数据线/充电线
	U 盘（QC 软件、电子说明书、小程序二维码）
	3 个口径板
	合格证
	保修卡
	装箱清单
	校准报告
	黑色便携包

### 三、技术参数

型号	DH-13
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 和 ISO 双标准下雾度, 透过率
光谱响应	CIE 光谱函数 Y/V(λ)
光路结构	0/d
测量孔径	21mm, 15mm, 12mm
量程	0-100%
分辨率	0.01%
重复性	0.02
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	锂电池供电
工作温度	5~40℃, 相对湿度 80%或更低(在 35℃下), 无水气凝结
储藏温度	-20℃~45℃, 相对湿度 80%或更低(在 35℃下), 无水气凝结
体积	长 X 宽 X 高: 133mmX99mmX224mm
重量	1.25kg
选配	定制口径板


## 四、应用领域



## 五、测量场景



## 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学位以上学历。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





## 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

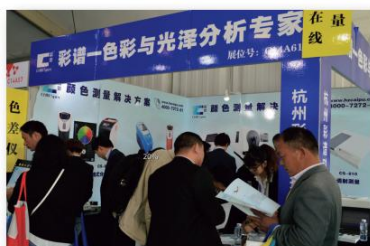
《皮革 色牢度试验  
加速老化  
条件下颜色的变化》  
(QB/T 5250-2018)

《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



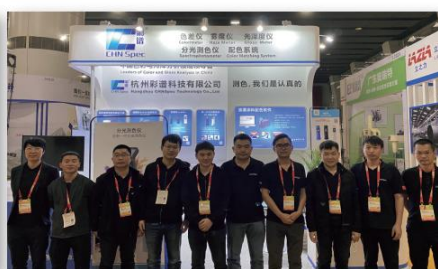
2017年彩谱技术研讨会·东莞站



2017年彩谱技术研讨会·广州站



2019年国际橡塑展



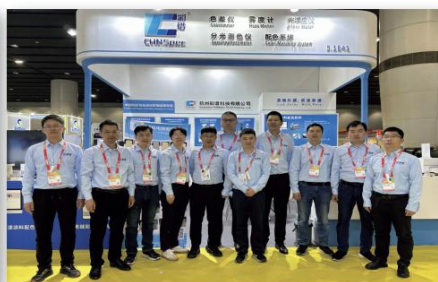
2020年国际涂料展



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



## 合作伙伴

### 检测机构



河北省计量监督检测院



浙江省计量测试研究院



国家皮革质量监督检验中心(浙江)



中国标准化研究院公共安全标准化学研究所



深圳市计量质量检测研究院



意大利科技实验室认可委员会

### 学校



清华大学



北京大学



复旦大学



浙江大学



上海交通大学



南京大学

### 塑胶



大众汽车



北京现代



LEADER



金发科技



海尔集团



沃特股份

### 电子电器



OPPO



小米



HUAWEI



VIVO



海信



格力

### 纺织



COATS



adidas



CONVERSE



YISHION 艾世



苏州圣达



上海盛德

### 食品



康师傅



青岛啤酒



海天



金吉



红星二锅头



新山

### 家装



库卡



宜家家居



立邦



兔宝宝



百润



中国·步阳

### 涂料



SHERWIN WILLIAMS



CAPAROL



大宝漆



KEYTEC COLOURS



展辰涂料



三棵树

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)

