

优质国产陶瓷黑度测定仪

产品名称	优质国产陶瓷黑度测定仪
公司名称	杭州彩谱科技有限公司
价格	34600.00/台
规格参数	品牌:彩谱 型号:CS-660 产地:浙江杭州
公司地址	浙江省杭州经济技术开发区文渊北路166号2幢501室
联系电话	0571-86872381 13732210605

产品详情

优质国产陶瓷黑度测定仪

一、公司简介

杭州彩谱公司主要负责人具有职称和博士以上，研发团队80%有硕士以上，员工基本上为本科以上，坐落于杭州市中国计量大学。彩谱与颜色科学与工程重点学科点专业实验室、现代光学仪器重点实验室、教育部计量测试技术工程中心、英国物理实验室（NPL），英国利兹大学（国际照明委员会颜色分委会主席单位）等研究机构保持了紧密的合作关系，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。

截止2016年6月1日，杭州彩谱拥有授权知识产权共计10项发明，其中美国发明1项，8项实用新型，4项外观，3项软件著作权。另外，还有十余项发明处于公告阶段。杭州彩谱共计发表论文20余篇，其中十余篇论文被SCI、EI收录，其他论文发表于国内一级科研期刊。

杭州彩谱是颜色检测领域的国内企业，主要从事颜色检测设备的研发、生产和销售，产品包括便携式色差仪、手持式分光测色仪、台式分光测色仪、粉末分光测色仪、透射分光测色仪。在国内外印刷、涂料、汽配、金属、家电等行业和科研机构得到广泛应用。

二、黑度测定仪特点

1、仪器采用国际通用的D/8（积分球漫射照明，8°观察角）SCI/SCE兼容照明观察条件

彩谱分光测色仪采用了国际上适用范围广泛的D/8条件，适用于各行业配色和涂料、纺织、塑胶、食品、建材等行业的品质监控。

2、摄像头取景，可清楚观察被测量区域（号：ZL20130519382X）

以往的测量仪器只能通过目视大致对准被测区域，在测量时容易出现偏差，彩谱科技在分光测色仪光学系统内部设置了摄像头取景，可以使用户清楚地观察被测试区域，防止出现测量偏差。

3、采用CLEDs光源-全波段均衡LED光源（号：ZL2013107548347）

全波段均衡LED光源保证了在可见光范围内有充足的光谱分布，避免了白光LED在特定波段的光谱缺失，保证了仪器测量速度以及测量结果的准确性，该项研究成果发表于国内SCI收录光学期刊《Chinese Opics letters》

4、ETC实时校准技术（号：ZL20130373360.1）

目前的测试仪器均外置标准白板作为一起的测量基准。当白板污损后，仪器的测量准确性就无从保证。在彩谱分光测色仪产品中，采用了创新性的ETC实时校准技术（Every Test Calibration），光学系统内部设置标准白板，并在每次测试中都具有可靠地准确性，重复性。

5、标配颜色管理软件

彩谱分光测色仪随仪器赠送颜色管理软件，适用于各个行业的品质监控和颜色数据管理。将用户的颜色管理数据化，比较颜色差别，生成测试报告，提供多种色空间测量数据，定制化客户的颜色管理工作。

6、自动光泽补偿技术（号：ZL201310511357.1）

材料表面不同光泽和测色仪器的照明观测条件会对颜色测量带来很大的影响。彩谱科技在业内率先提出自动光泽补偿技术，保证了不同光泽表面颜色测量数据的准确性，该项研究成果发表于国外光学SCI收录期刊《OPTIK》

7、创新的分光技术SCS光学引擎（号：ZL201210337619.2）

彩谱科技采用创新的单光栅双光路分光系统-SCS光学引擎，创造了手分光测色仪业内高的测量重复性指标，保证了对材料表面颜色的测量。

三、应用领域

油墨涂料表面的黑度测定、纸张的黑度、陶瓷的黑度、油漆的黑度、涂料的黑度、搪瓷的黑度、水泥的黑度、塑料的黑度、塑胶的黑度、橡胶的黑度、木材的黑度、粉末的黑度，都需要黑度计来测量。