

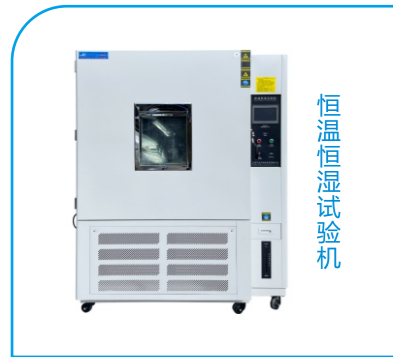
信赖性实验室

主要设备

恒温恒湿试验机、冷热冲击试验机、氙灯耐气候试验机、紫外灯耐候试验机、高温高压喷淋试验箱、高温烘烤箱、沙尘试验箱。

主要功能

检测产品在各种复杂环境中的稳定性、可靠性和耐久性。



恒温恒湿试验机



沙尘试验箱



高温烘烤箱



冷热冲击试验机



氙灯耐气候试验机



高温高压喷淋试验箱



紫外灯耐候试验机

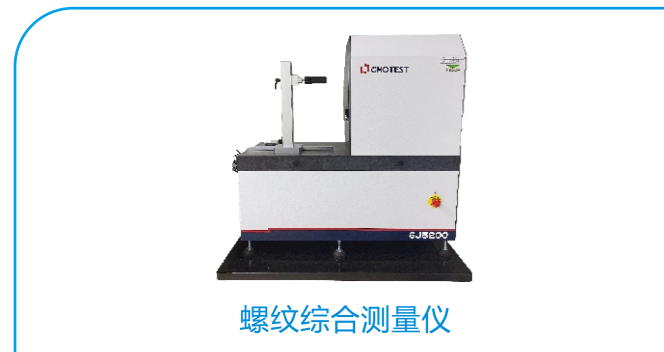
计量实验室

主要设备

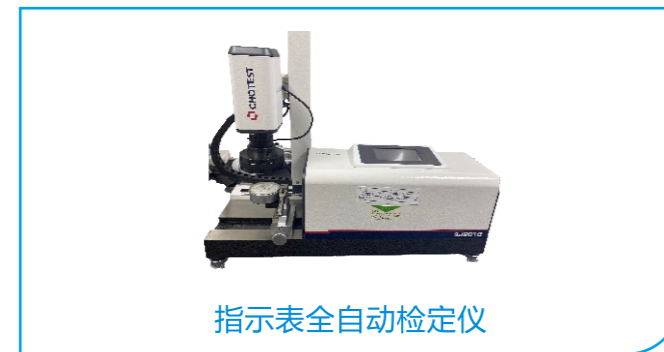
螺纹综合测量机、全自动指示表检定仪、超高精细工具扫描显微镜、三等陶瓷量块、测力计、数显立式光学计、各类平晶组。

主要功能

光学行业制造过程中各类仪器仪表的检定、校准。



螺纹综合测量仪



指示表全自动检定仪

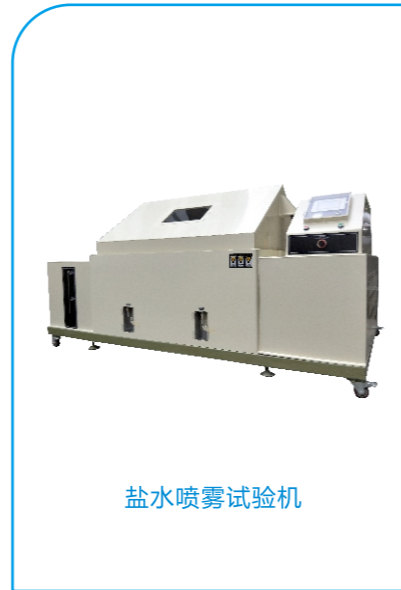
振动冲击实验室

主要设备

振动试验机、机械冲击试验机等。

主要功能

模拟实际应用中的振动、冲击场景，检测产品的抗振动和抗冲击能力。



盐水喷雾试验机



机械冲击试验机



振动试验机

理化实验室

主要设备

电感耦合等离子体发射光谱仪、气相色谱质谱联用仪、波长色散型X射线荧光光谱仪。

主要功能

检测产品材质中的重金属元素和限用有害物质含量（RoHS十项）。



气相色谱质谱仪



电感耦合等离子体发射光谱仪



国家光学高新技术产业化基地
光学检验中心
Optical Inspection Center

安商服务平台

项目招引平台

人才招引平台



电子宣传册



公众号

江西省光学镜头镜片产品质量监督检验中心
官方网址: <http://www.guangxuejianyan.com/>
地址: 上饶经济技术开发区光机电科创园
联系电话: 0793-8899666

江西省光学镜头镜片产品质量监督检验中心是由江西省上饶经开区投资2亿元打造，用地10亩，建筑面积约8000平方米，2022年6月正式运营，已取得CMA资质、江西省质检中心资质。中心下设镜头、镜片、计量、理化、信赖性和加工检测六大类九个专业实验室。

中心按照“1234”发展战略稳步推进。

瞄准一个目标：

中心将按照国家级标准建成国际顶尖、国内领先的检验检测机构。

打造两个平台：

中心致力打造光学设计、研发和检测的安商服务平台，以及人才、项目的“双招双引”平台。

实现三个一流：

一流的技术团队：聘请北京理工大学教授程德文、享受国务院特殊津贴专家吕秉峰作为学术带头人，聘请浙江大学教授白剑、北京理工大学教授林家明作为专家顾问。

一流的检测设备：检测设备投入约1.2亿元，涵盖信赖性检测、镜片镜头、模组、自由曲面等各类参数检测功能。其中全欧、泰勒霍普森、ZYGO、4D等海外国际顶尖品牌进口设备占比超40%。

一流的服务质量：为全国光学企业提供优质、专业的设计、检测服务。

拥有四个优势：

多：解决多种需求 **快：**实现快速检测 **好：**拥有更好服务 **省：**节省企业成本
中心将进一步助推上饶光学产业转型升级，服务全国光学行业，叫响“中国光学城”品牌，实现产业高质量发展。

高精度波像差实验室

主要设备 ZYGO白光干涉仪、激光干涉仪、4D 12英寸激光干涉仪。

主要功能 面向高精度光学元件及系统的波像差等方面检测分析。



光学性能实验室

主要设备 光学传递函数 (MTF) 检测仪、平行光管、超高精细扫描显微镜、电子自准直仪、激光差动共焦干涉元件综合参数测量仪。

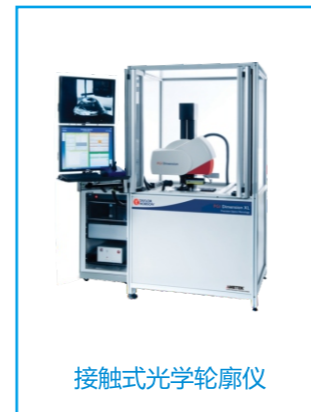
主要功能 面向光学镜头光学传递函数、焦距、色差、畸变、外观疵病等光学性能综合检测。



自由曲面面形测量室

主要设备 超高精度三坐标测量仪、接触式光学轮廓仪、非接触式三维面形测量仪、自由曲面光学面形测量仪。

主要功能 满足多种复杂球面、非球面、自由曲面面形的高精度测量要求，包含接触式、非接触式三维面形测量。



镜头镜片独立参数测量实验室

主要设备 高精度折射率测量仪、能量色散X射线光谱仪、高精度球径仪、焦距测量仪、可见-红外中心偏差测量仪、紫外可见近红外分光光度计、透过率光谱分析仪、VR/AR镜头测试系统。

主要功能 面向光学材料元素、折射率、透过率检测；镜片曲率半径、棱镜分光检测；镜头偏心、焦距、虚像距、亮度、色度、透过率检测。

