欧普特科技
GOLDEN WAY SCIENTIFIC
SINCE 1998

海洋光学（OceanOptics）

微型光纤光谱仪的发明者，为研究人员、原始设备制造商和工业客户提供光谱解决方案，还设计和制造用于材料分析、化学鉴定和质量保证的工业级光谱系统。



400-858-0888

optics@goldway.com

www.goldway.com.cn

官方网站

三十多年前，海洋光学推出了 “世界上第一台微型光纤光谱仪”，彻底改变了光纤光谱仪领域的现状。如今，研究人员、开发人员、工业工程师和 OEM 供应商都在使用海洋光学的光纤光谱仪，用于实验室、现场研究、产品开发和过程监控。我们利用业界先进的光谱创新和应用技术，帮助您利用光的力量，获取有关周围世界的准确、可靠的信息。

有别于传统大型分光光度计，微型光纤光谱仪采用折叠光路、光纤传导、阵列式探测器等技术，体积小巧，检测快速，使用方便，非常适合在线、原位、便携等应用领域。我们提供从深紫外、可见到近红外的光谱测量方案，可用于吸光度、反射率、透射率、荧光和拉曼光谱的测量。从基础科学应用，到前沿的现场诊断，海洋光学持续推动更小更集成化的光学传感技术，产品广泛用于科研、医疗/生物制药、半导体、食品、安全检测、智能制造等行业。

主要产品及服务

模块化产品

提供紫外—可见—近红外光纤光谱仪，
小巧便捷，搭配灵活，应用广泛，
包括：微型、模块化光谱仪，以及配套光源、光纤和采样附件。



光谱系统

为科研及工业客户提供系统化产品，
包括：便携式拉曼光谱仪、LIBS系统、量子效率测量系统、
显微光谱系统、SpeedSorter合金分选传感器等。



定制化业务

拥有本地技术及工程师团队，为您提供多层次、集成化服务，
可提供：定制服务、子系统及整体解决方案，模块化和灵活
的产品及服务，为您减少开发风险，缩短产品进入市场的时间。



400-858-0888 optics@goldway.com.cn



主要技术与应用

技术应用

吸光度

透射率

反射率

颜色

荧光

辐射度量/光度量

LED/激光表征

拉曼

等离子体

LIBS

行业领域

生物制药	食品与农业	智能制造	激光光电
医疗技术	能源与环境	金属回收	工业检测
半导体	教育与科研	消费电子	安全与安防

我们提供的不仅是单一组件，而是从想法到结果的完整解决方案。

R&S科研业务

30多年前，我们因对科学的热爱，创造了世界上第一台微型光纤光谱仪。今天，它已成为全球科研工作者手中的探索利器。

模块化灵活配置
实验方式由你定义

- **模块化产品体系：**提供微型光谱仪、光源、光纤、附件等模块化产品，可根据需求搭配，并实现原位在线测量。
- **多功能测量能力：**覆盖深紫外至近红外波段，同一台光谱仪通过更换附件即可切换测量功能。

创新设计打破传统实验室设备的束缚，您可根据需求自由探索研究方向，拓展应用领域。

多领域覆盖
满足科研与产业需求

- **多学科应用：**产品已助力多学科突破性研究，同时广泛应用于各行各业。
- **科研成果快速转化：**模块化设计可让您的科研成果直接转化为产业应用，打破科研与产业间的设备壁垒。

我们提供精准可靠的测量工具，满足实验室到现场的不同场景需求，加速您的创新成果落地，让研究不再停留在纸上。

全球验证值得信赖

- **10万+学术文献：**全球科研人员已使用海洋光学光谱仪发表学术论文超10万篇。
- **60万台光谱仪的技术积淀：**已累计生产超过60万台微型光谱仪，印证了无数实验室的选择与认可。
- **应用工程师支持：**多学科背景工程师团队，可提供实验设计、方法开发、数据排查等支持。

选择经过全球科学家验证的可靠工具，配合多学科背景的技术支持，让您专注科研，无惧挑战。

灵活可靠的探索工具+懂科研的技术支持，让您的探索之路事半功倍。

OEM定制化业务

我们提供灵活的合作方式，可根据您的实际需求和自身特点为您量身定做产品。

多层次、集成化服务

- **提供光谱仪/附件：**可提供标准的光谱仪、光源和采样附件，直接用于定制系统的集成。也可为您定制特殊规格的光谱仪、光源和采样附件。
- **提供子系统：**为您提供嵌入式光学和机械部件、以及优化的电子部件。
- **提供整体方案：**采用您自己的分析算法，由我们设计和生产交钥匙型产品。

协同式开发支持

- **客户经理统筹推进：**从项目概念到量产，专属的OEM客户经理负责协调全球资源，以专业知识确保项目高效推进。
- **多学科工程师团队：**光学、电子、软件、光机和应用工程师组成的技术后盾，能有效补充客户团队的能力短板，攻克技术难关。

规模化可靠交付

- **经证实的批量生产能力：**依托超60万台光谱仪制造经验，长期服务于全球OEM和终端客户，已建立足够的产能，确保高效、一致、稳定的批量交付。
- **严苛的ISO质量控制体系：**从来料检验到成品出厂，严格执行ISO 9001:2015标准，确保每一台出厂设备都具备卓越的一致性与可追溯性。
- **灵活的商务与交货保障：**提供年度协议、安全库存、按需发货等合作模式，助您优化库存管理，从容应对市场波动。

模块化及灵活的产品和服务，减少产品开发风险，缩短您进入市场的时间。

400-858-0888 optics@goldway.com.cn

光纤光谱仪

紫外 UV　可见光 VIS　近红外 NIR

高性能光谱仪

QE Pro系列：190-1100 nm（依配置）



NR系列：900-2500 nm（依配置）



高分辨率光谱仪

HR系列：180-1100 nm（依配置）



高速光谱仪

FX系列：200-1025 nm（依配置）



通用型光谱仪

SR系列：180-1100 nm（依配置）



微型光谱仪

ST系列：185-1085 nm（依配置）



光谱系统

久经批量验证，满足特定应用



OCEAN MX多通道光谱仪

激光诱导击穿光谱仪



SpeedSorter LIBS

合金分选传感器



EQY

量子效率测量系统



Accuman-SR510系列

便携式科研级拉曼光谱仪



NeoFox

氧传感系统



定制化显微光谱测量系统

光纤与探头

为光谱而生，实现可靠连接与极致保真

光纤

光纤

石英材质用于UV-VIS或 VIS-NIR波段，抗紫外老化材质用于UV波段。



分叉光纤

由两根光纤组成的BIF分叉光纤或三根光纤组成的Splitter分叉光纤。



定制光纤

根据需求定制光纤，包括单芯/多芯结构、外包材、波段、长度及芯径尺寸等参数。



探头

反射探头

用于测量固体、液体和粉末样品的反射和荧光。



工业在线探头

用于测量溶液的吸光度与透射率，可同时满足实验室与工业实时在线监测需求。



拉曼探头

适用于532 nm、785 nm及其他波长，可同时满足实验室与工业应用需求。



400-858-0888 optics@goldway.com.cn

光源

航天级光谱技术驱动，定义稳定精准

宽波段光源



氘钨灯光源

DH系列，190-2500 nm

脉冲氙灯光源

PX-2，220-750 nm，高功率DUV





卤钨灯光源

HL系列，360-2400 nm

氙灯光源

HPX系列，185-2000 nm

窄波段光源



LED光源

LSM系列，265-880 nm

拉曼激光器

532/638/785/1064 nm



校准光源



辐射校准光源

DH系列/HL系列，210-2400 nm
均按NIST可溯源标准进行标定

波长校准光源

253-1984 nm
汞、氪、氖、氩和氙灯可选



其他采样附件

海洋光学还提供积分球、准直镜、光学支架及标准参考附件等。



更多产品详情和方案，请访问我们的官网
www.goldway.com.cn

欧普特科技
GOLDEN WAY SCIENTIFIC
SINCE 1998

北京欧普特科技有限公司成立于1998年，是一家以发展高科技光学类产品为主导，研发、生产、贸易相结合的创新型科技公司。我司总部位于北京中关村电子科技园，并在全国多地设有分支机构和办事处。我司的研发实力坚实，生产和检测能力雄厚，自成立以来，一直被政府认证为“高新技术企业”。

秉承“以精良的光学产品、优质的服务为立足点，以切实满足客户的应用需求为己任，勤奋学习、脚踏实地、不断创新”的质量方针，历经二十余年的坚实运营，欧普特科技如今已成为中国光学行业内知名的精密光学元器件供应商。目前我司的透镜、棱镜、滤光片等光学元件，多种成像镜头以及各种光机械件常年保持动态库存140余万件，已经形成产品系列化、规格多元化，万余款型号的库存产品广泛地应用于环境科学、生命科学、生物医学、工业检测、半导体、航空航天、激光加工与处理等多个领域。

SINCE
1998



电话：400-858-0888
邮箱：optics@goldway.com
官网：www.goldway.com.cn
地址：北京市朝阳区酒仙桥东路1号电子城创新产业园M7栋东5层

官方网站

官方公众号