

# 玻璃分析

专业与灵活性兼得



全面的合规的玻璃分析解决方案



# 久经考验 真实可靠

无论从实用层面还是技术或装饰层面，玻璃的用途都十分广泛，尤其是用于建筑、汽车、运输、光伏、太阳能等行业的浮法玻璃。

我们可为像您这样的玻璃测试实验室提供全套定制解决方案——涵盖仪器、配件、软件和服务——有助于充分开展分析工作。我们的技术能让您确定有效储能和检测原材料的所需性能。

与全球机构合作的丰富经验、专业知识及来自客户的深刻见解，让我们能够提供符合最新玻璃法规（EN、ISO 和 CIE）的解决方案，改善您的实验室流程，提高生产力和客户价值。

**从采样到取得结果，我们的解决方案都让您的分析像玻璃一样透彻明了。**

▶ 引言

▶ 建筑玻璃分析

▶ 汽车和运输市场分析

▶ 太阳能和光伏市场分析

▶ 有效储能玻璃分析

▶ LAMBDA 1050+ 系列

▶ 积分球测量附件

▶ 通用反射率测量附件

▶ 全自动测量附件

▶ 自动反射率 / 透过率测量附件

▶ 大样品反射率 / 透过率测量附件

▶ UL 150

▶ UL 270

▶ Spectrum 3 FT-IR

▶ NexION ICP-MS

▶ 软件

▶ 耗材

▶ 信息系统

▶ 服务与支持

▶ 联系我们



# 全方位玻璃检测

建筑玻璃的质量十分重要。是否能透过适量的光和热？是否足够安全、有保障？是否能隔音、保护隐私？是否与建筑设计相得益彰？

对于像您这样的玻璃分析业内人士，严格的测试便足以回答上述问题。不同种类的样品，需要合适的测试附件，并生成表格，以确保玻璃符合 QA/QC 标准。符合标准能让您自始至终地优化开发、生产和任一阶段的故障排除。

为了测定颜色、光透射、吸光度、热能和太阳能特性，我们根据 ISO9050、CIE、EN410、EN673、雾度和 NFRC 标准，对玻璃进行了测试。



欲了解更多信息，请参考应用文献。建筑玻璃测定的材料特征

点击以下产品，了解其在建筑玻璃分析领域的更多应用。



LAMBDA™ 1050+  
UV/Vis/ UV/Vis/  
NIR



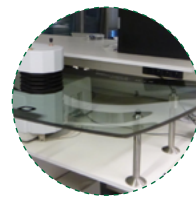
积分球测量附件



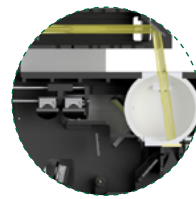
通用反射率测量附件 (URA)



全自动测量附件 (TAMS)



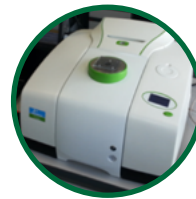
大样品反射率 / 透过率测量附件 (LSRT)



UL 150



UL 270



Spectrum 3™  
FT-IR 发射率测试



NexION® ICP-MS

- ▶ 引言
- ▶ 建筑玻璃分析
- ▶ 汽车和运输市场分析
- ▶ 太阳能和光伏市场分析
- ▶ 有效储能玻璃分析
- ▶ LAMBDA 1050+ 系列
- ▶ 积分球测量附件
- ▶ 通用反射率测量附件
- ▶ 全自动测量附件
- ▶ 自动反射率 / 透过率测量附件
- ▶ 大样品反射率 / 透过率测量附件
- ▶ UL 150
- ▶ UL 270
- ▶ Spectrum 3 FT-IR
- ▶ NexION ICP-MS
- ▶ 软件
- ▶ 耗材
- ▶ 信息系统
- ▶ 服务与支持
- ▶ 联系我们



## 汽车和运输玻璃分析

# 高性能检测

从挡风玻璃到镜子，再到电子屏幕，汽车和运输领域玻璃分析的关键在于确保安全、有保障。

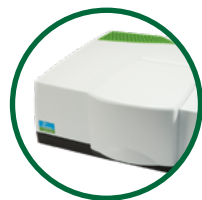
由于待分析的光学属性纷繁复杂，因此技术上的灵活、可靠，结果的权威、精确，十分重要。在分析各种类型、形式和尺寸的样品时，必须使用经测试符合 QA/QC 标准的适当配件。我们的解决方案能优化开发、生产和提高任一阶段的故障排除能力。

为了测定颜色、光透射、吸光度、热能和太阳能特性，我们根据 ISO13837、CIE、EN410、EN673 标准，对玻璃进行了测试。



[欲了解更多信息，请参考宣传册：为创新铺平道路](#)

点击以下产品，了解其在汽车和运输玻璃分析领域的更多应用。



LAMBDA™ 1050+  
UV/Vis/ UV/Vis/  
NIR



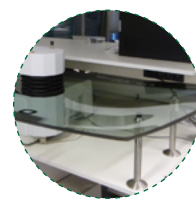
积分球测量附件



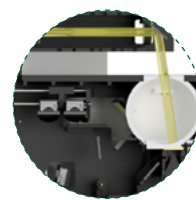
通用反射率测量附件 (URA)



全自动测量附件 (TAMS)



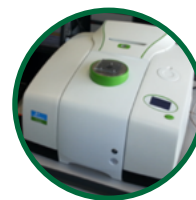
大样品反射率 /  
透过率测量附件 (LSRT)



UL 150



UL 270



Spectrum 3™  
FT-IR 发射率测试



NexION® ICP-MS

- ▶ 引言
- ▶ 建筑玻璃分析
- ▶ 汽车和运输市场分析
- ▶ 太阳能和光伏市场分析
- ▶ 有效储能玻璃分析
- ▶ LAMBDA 1050+ 系列
- ▶ 积分球测量附件
- ▶ 通用反射率测量附件
- ▶ 全自动测量附件
- ▶ 自动反射率 / 透过率测量附件
- ▶ 大样品反射率 / 透过率测量附件
- ▶ UL 150
- ▶ UL 270
- ▶ Spectrum 3 FT-IR
- ▶ NexION ICP-MS
- ▶ 软件
- ▶ 耗材
- ▶ 信息系统
- ▶ 服务与支持
- ▶ 联系我们





## 太阳能和光伏玻璃分析

# 玻璃分析中的绿色视角

随着人们对高效、可再生能源的需求日益增长，分析太阳能玻璃等类似产品的重要性，今非昔比。常见的分析应用包括对光学元件、材料和镜面基质上着色度的测量。

### 通常，测试样品旨在确定：

- 双向反射率分布函数（BRDF）、双向透射率分布函数（BTDF）、其他漫反射体、带有图案的漫反射涂层以及杂散光抑制材料的散射测量
- 薄箔的定向透射和反射特性
- 前表面反射镜的定向反射特性
- 不同角度下样品颜色测量和光学滤光片测量



[欲了解更多信息，请参考应用文献。紫外可见近红外光谱仪在光伏电池研发中的应用](#)

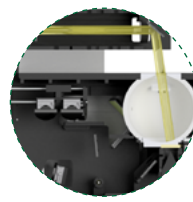
点击以下产品，了解其在太阳能玻璃分析领域的更多应用。



LAMBDA™ 1050+  
UV/Vis/ UV/Vis/  
NIR



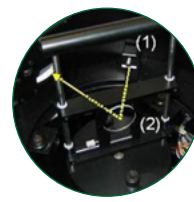
积分球测量附件



UL 150



全自动测量附件  
(TAMS)



大样品反射率/  
透过率测量附件  
(LSRT)



Spectrum 3™  
FT-IR 发射率测试



NexION® ICP-MS

- ▶ 引言
- ▶ 建筑玻璃分析
- ▶ 汽车和运输市场分析
- ▶ 太阳能和光伏市场分析
- ▶ 有效储能玻璃分析
- ▶ LAMBDA 1050+ 系列
- ▶ 积分球测量附件
- ▶ 通用反射率测量附件
- ▶ 全自动测量附件
- ▶ 自动反射率 / 透过率测量附件
- ▶ 大样品反射率 / 透过率测量附件
- ▶ UL 150
- ▶ UL 270
- ▶ Spectrum 3 FT-IR
- ▶ NexION ICP-MS
- ▶ 软件
- ▶ 耗材
- ▶ 信息系统
- ▶ 服务与支持
- ▶ 联系我们





## 有效储能玻璃分析

# 超乎所见的玻璃应用

太阳能面板、建筑和温室中大量应用了光漫射玻璃——包覆型、图案型、纹理型和涂层型。这类玻璃的结构更有利于捕捉和锁住光线，能确保热能效率的最大化，优化光线的分布。

精确测量该材料的透射和反射属性是开发和制造高效太阳能电池和光散射玻璃的关键要求。为了量化高效性，我们根据 NCRF 标准对该材料进行测试和测定。

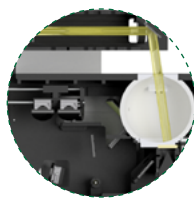
点击以下产品，了解其在分析有效储能方面的更多应用。



LAMBDA™ 1050+  
UV/Vis/ UV/Vis/  
NIR



积分球测量附件



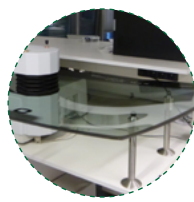
UL 150



UL 270



全自动化测量附件  
(TAMS)



自动反射率 / 透  
过率测量附件  
(ARTA)



Spectrum 3™  
FT-IR 发射率测试



NexION® ICP-MS

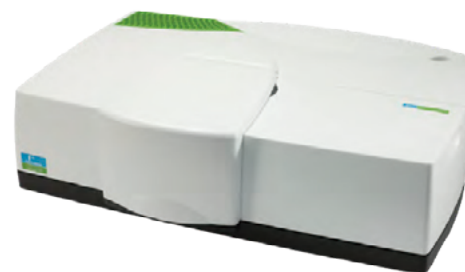
- ▶ 引言
- ▶ 建筑玻璃分析
- ▶ 汽车和运输市场分析
- ▶ 太阳能和光伏市场分析
- ▶ 有效储能玻璃分析
- ▶ LAMBDA 1050+ 系列
- ▶ 积分球测量附件
- ▶ 通用反射率测量附件
- ▶ 全自动测量附件
- ▶ 自动反射率 / 透过率测量附件
- ▶ 大样品反射率 / 透过率测量附件
- ▶ UL 150
- ▶ UL 270
- ▶ Spectrum 3 FT-IR
- ▶ NexION ICP-MS
- ▶ 软件
- ▶ 耗材
- ▶ 信息系统
- ▶ 服务与支持
- ▶ 联系我们



# LAMBDA™ 1050+ 系列 UV/VIS 和 UV/VIS/NIR

无论测试的是光学薄膜，还是太阳能板或建筑玻璃，您需要一种灵活且精确的紫外可见近红外仪器来进行材料表征，并且能适用于任何样品测试。这就是 LAMBDA 1050+。

仪器配有双样品室和各类通用专业配件，LAMBDA 1050+ 分光光度计拥有优越的灵敏度、分辨率和扫描速度，无惧各类采样挑战。



▶ 欲了解更多信息，请参考互动手册：  
[从各个角度丈量世界](#)

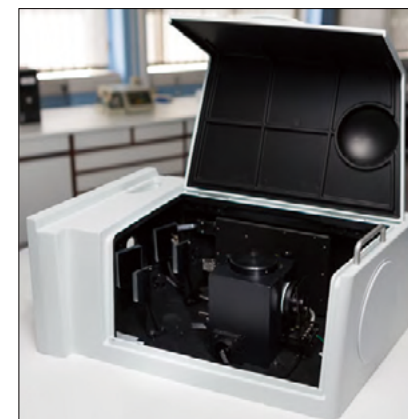
## 积分球

积分球是测量各种类型玻璃样品的全反射、漫反射和漫透射率的行业标准。

我们有三种不同规格的积分球：60mm、100 mm 和 150 mm 最常用的是 150 mm 积分球，满足国际照明委员会 (CIE)、EN410、ISO9050、JIS316 等标准方法所推荐的开口率算法。其他类型的积分球适合传统配件和特殊应用。



▶ 欲知更多信息，请参考技术说明：  
[积分球的功能：散透射测量](#)



▶ 引言

▶ 建筑玻璃分析

▶ 汽车和运输市场分析

▶ 太阳能和光伏市场分析

▶ 有效储能玻璃分析

▶ LAMBDA 1050+ 系列

▶ 积分球测量附件

▶ 通用反射率测量附件

▶ 全自动测量附件

▶ 自动反射率 / 透过率测量附件

▶ 大样品反射率 / 透过率测量附件

▶ UL 150

▶ UL 270

▶ Spectrum 3 FT-IR

▶ NexION ICP-MS

▶ 软件

▶ 耗材

▶ 信息系统

▶ 服务与支持

▶ 联系我们



## 通用反射率测量附件 (URA)

对于前表面反射镜测试，我们的 URA 在玻璃测试实验室中必不可少。URA 可调节光斑大小，用于测量小样品和难度较高的样品。测量时只需将样品水平放置在测量口，内部光学器件会引导光束达到测量口。

为了确保背景和样品测量时完美的光程和入射角度，我们的 URA 内置了动态检测器模块和光程补偿功能。多角度、高度灵敏的 URA 能自动改变入射角，无需调整样品位置或光学器件。



## 全自动测量附件 (TAMS)

TAMS 装置是同类产品中最具灵活性的平台，能让您选择合适的检测器，在不同角度下测量薄、厚样品的光学特性，样品和检测器使用了同心旋转台。

大多数玻璃分析实验室在 TAMS 中使用铟镓砷 (InGaAs) 积分球检测器，因其在测量类型和样品尺寸方面足够灵活，可处理大部分应用。

标准检测器模块也可用于特殊应用。二者都具有高灵敏度，不过积分球检测器不容易出现错位或其他系统误差，具有最高的透射率和反射率精度。



▶ 引言

▶ 建筑玻璃分析

▶ 汽车和运输市场分析

▶ 太阳能和光伏市场分析

▶ 有效储能玻璃分析

▶ LAMBDA 1050+ 系列

▶ 积分球测量附件

▶ 通用反射率测量附件

▶ 全自动测量附件

▶ 自动反射率 / 透过率测量附件

▶ 大样品反射率 / 透过率测量附件

▶ UL 150

▶ UL 270

▶ Spectrum 3 FT-IR

▶ NexION ICP-MS

▶ 软件

▶ 耗材

▶ 信息系统

▶ 服务与支持

▶ 联系我们



## 自动反射率 / 透过率测量附件 (ARTR)

您正在寻找玻璃样品测试的最高精确度和灵敏度吗？ARTA 是不二之选。它运用了我们的 TAMS 技术并且符合您需要的精度水平。

ARTA 内含 60 mm 积分球检测器，内置偏振驱动器，能够通过可变狭缝、样品支架和 GlanTompson 偏振晶体测量 BRDF/BTDF。由于偏振晶体固定且信噪比高，因此 ARTA 能提供更高的能量。

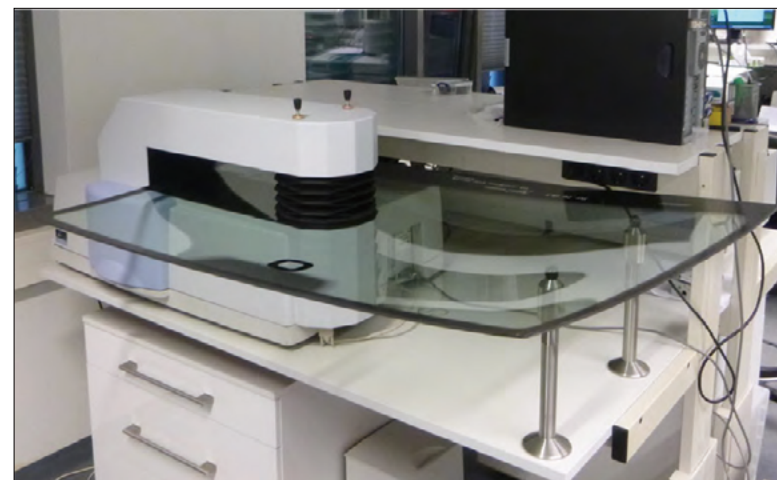
主要用于小众应用，ARTA 提供了更多的散射测量选择，允许使用更小的光束。



## 大样品反射率 / 透过率测量附件 (LSRT)

分析更大的样品？我们的 LSRT 配件能精准地测量如车窗、挡风玻璃和钢化玻璃等大型样品。仪器功能先进，能让您分析任何类型的夹层和弯曲玻璃。

使用 60mm 积分球检测器进行测量，用户友好的软件可根据需要，在透射和反射模式之间无缝切换。



▶ 引言

▶ 建筑玻璃分析

▶ 汽车和运输市场分析

▶ 太阳能和光伏市场分析

▶ 有效储能玻璃分析

▶ LAMBDA 1050+ 系列

▶ 积分球测量附件

▶ 通用反射率测量附件

▶ 全自动测量附件

▶ 自动反射率 / 透过率测量附件

▶ 大样品反射率 / 透过率测量附件

▶ UL 150

▶ UL 270

▶ Spectrum 3 FT-IR

▶ NexION ICP-MS

▶ 软件

▶ 耗材

▶ 信息系统

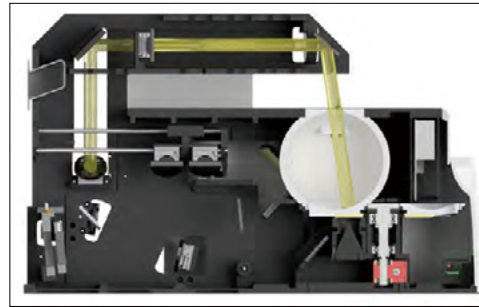
▶ 服务与支持

▶ 联系我们

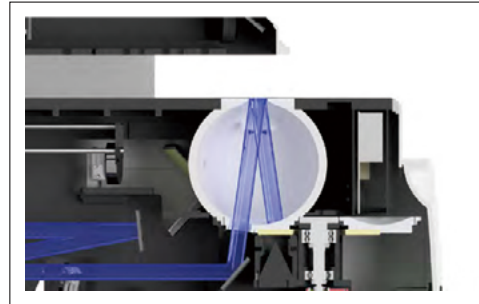
# 上置式 (UL) 150

如您需要分析水平样品，我们的上置式 (UL) 150 配件是完美的测量方案，适用于飞机玻璃和装配玻璃的散射光和雾度测试，且依照 EN410、ISO9050、ASTM E903 和 ASTM1003-95 标准。

我们的 UL 150 配件采用了开放式端口设计——无需夹紧样品，重力作用将其固定在球体的顶部。这一创新设计需要在暗室中进行测量。也可使用盖子来加以额外的防护。



UL150 Reflectance

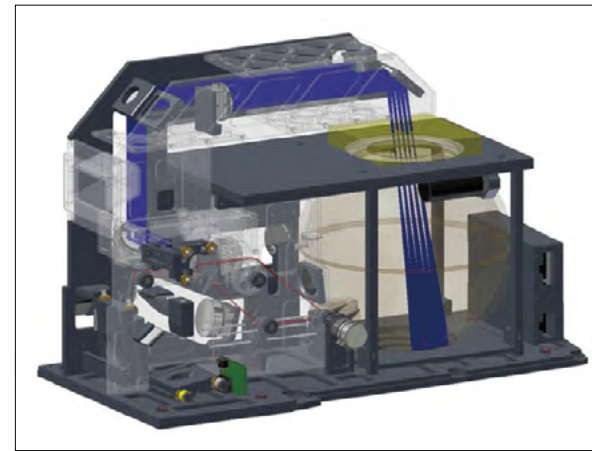


▶ 欲知更多信息，请参考应用文章：[使用 PerkinElmer 公司 UV/Vis/NIR 分光光度计和 UV WinLab 软件测量油漆面板的总太阳能反射率](#)

# 上置式 (UL) 270

与 LAMBDA 1050+ 系统搭配使用的上置式 (UL) 270mm 积分球是一个独特的配件，具有卓越的准确性和结果。它非常适合于测量漫透射率材料，如装配玻璃、熔块、棱锥和纹理玻璃。

美国门窗热效评级委员会 (NRFC) 300-2017 测试方法要求球体大于 250mm，以满足开孔面积与积分球内表面积小于 0.04 的理想比例。我们所特有的 UL 270 满足甚至超出了这一要求。



▶ 引言

▶ 建筑玻璃分析

▶ 汽车和运输市场分析

▶ 太阳能和光伏市场分析

▶ 有效储能玻璃分析

▶ LAMBDA 1050+ 系列

▶ 积分球测量附件

▶ 通用反射率测量附件

▶ 全自动测量附件

▶ 自动反射率 / 透过率测量附件

▶ 大样品反射率 / 透过率测量附件

▶ UL 150

▶ UL 270

▶ Spectrum 3 FT-IR

▶ NexION ICP-MS

▶ 软件

▶ 耗材

▶ 信息系统

▶ 服务与支持

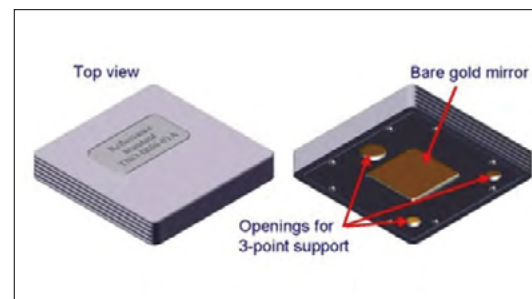
▶ 联系我们



# 傅里叶变换红外光谱仪 (FT-IR) 技术

在分析玻璃表面时，您经常需要测试其发射率，或以热辐射形式发射能量的有效性。这是根据 EN673 决定玻璃节能性能的关键特性。

我们的 Spectrum 3 FTIR 系统，搭配 IR 反射配件，让发射率测试技术更加新颖、简单。这对节约能源有何帮助？



▶ 欲了解更多信息，请参考产品说明：[测量发射率的 IR 镜面反射装置——经证实的工具，用于测量涂层玻璃的发射率](#)

# 激光烧蚀电感耦合等离子体质谱法 (LA-ICP-MS)

在玻璃中，如果硅酸盐或硅的元素分布不均，极可能在制造过程中出现问题。这也是确认和解析原材料之所以那么重要的原因。

我们的 NexION LA-ICP-MS 系统能对玻璃样品进行快速、准确的元素分析。让您能为研发、法医应用等收集和比较信息。



▶ 引言

- ▶ 建筑玻璃分析
- ▶ 汽车和运输市场分析
- ▶ 太阳能和光伏市场分析
- ▶ 有效储能玻璃分析

- ▶ LAMBDA 1050+ 系列
- ▶ 积分球测量附件
- ▶ 通用反射率测量附件
- ▶ 全自动测量附件
- ▶ 自动反射率 / 透过率测量附件
- ▶ 大样品反射率 / 透过率测量附件
- ▶ UL 150
- ▶ UL 270
- ▶ Spectrum 3 FT-IR
- ▶ NexION ICP-MS

▶ 软件

▶ 耗材

▶ 信息系统

▶ 服务与支持

▶ 联系我们



## 我们的配套软件

我们四个强大的软件包兼容 Windows 系统，旨在满足您独特的玻璃分析需求。

### 颜色测试方法软件

专为测量材料的显色指数而设，该软件包括以下算法：CIE Lab、Hunter Lab、DCIE Lab、Yxy 色度图形块、ISO 11664 第 1-6 部分、Din99、雾度值、ASTME308-95 等。

欲了解更多信息，[请点击此处](#)。

### 建筑玻璃软件

适用于建筑玻璃的薄膜涂层，该软件包括以下算法：ISO9050, DIN67507, ASTM E891, EN410, JIS3105, ASTM G173, ISO 13837, ASTM D1003.

欲了解更多信息，[请点击此处](#)。

### 防护玻璃软件

用作个人和工业护目镜，该软件包括以下算法：I EN 1836, ANSI Z87.1, CSA, EN 166/172, AS/NZS 1337, BS /DIN/EN 13758, AS/NZS 4399, AATCC 183, AS/NZS 2604 2012, Colipa 2011, ISO -24443, ISO -24444.

欲了解更多信息，[请点击此处](#)。

### 滤光片测试软件

专为光学薄膜涂层而设，该软件包括以下算法：带通滤光片、非带通滤光片

欲了解更多信息，[请点击此处](#)。

▶ 引言

▶ 建筑玻璃分析

▶ 汽车和运输市场分析

▶ 太阳能和光伏市场分析

▶ 有效储能玻璃分析

▶ LAMBDA 1050+ 系列

▶ 积分球测量附件

▶ 通用反射率测量附件

▶ 全自动测量附件

▶ 自动反射率 / 透过率测量附件

▶ 大样品反射率 / 透过率测量附件

▶ UL 150

▶ UL 270

▶ Spectrum 3 FT-IR

▶ NexION ICP-MS

▶ 软件

▶ 耗材

▶ 信息系统

▶ 服务与支持

▶ 联系我们



# 充分利用仪器开展分析工作

正如您在研究上投入了大量的精力——我们对耗材和配件的测试和验证也同样如此，以满足您的测试需求。这也是我们开发一系列高品质耗材和配件的原因，专为玻璃分析而设计。以下是一些常用配件：

## TAMS 小样品支架

可通过 UV/Vis/NIR 测量 200-mm 玻璃晶片

部件编号：L6310249

## TAMS 高分辨率光阑组件

用于控制样品光斑和检测器接受角度的两组光阑

部件编号：L6310253

## 小光斑配件工具包 (150-MM 积分球)

可通过 UV/Vis/NIR 测量 200-mm 玻璃晶片

部件编号：L6020211

## 中央安装式比色皿支架 (150-MM 积分球)

测量散射样品总吸光度的解决方案

部件编号：PELA9041

## 夹式中央安装样品支架 (150-MM 积分球)

用于薄膜和纸样

部件编号：PELA9039

## 反射光阑工具包 (150-MM 积分球)

三个高性能涂层光阑，有效减少反射口直径，适合小样品测试

部件编号：L6020314

## 样品室 IRIS 组件 (150-MM 积分球)

安装在比色皿的位置上，减少反射口的光斑大小

部件编号：L6020316

## 校正过的铝制反射镜

US NIST—可溯源镜，范围在 250 nm - 2500 nm

部件编号：N101050

## UV/VIS/NIR 后表面反射镜

优化了绝对值的精确度，校正了非绝对镜面反射配件的光谱

部件编号：L6310204

此产品性能可靠，可控制运营成本，最大化仪器的正常运行时间。正如我们值得信赖的仪器，我们的耗材和配件始终提供着最佳性能。[点击此处](#)，浏览和购买完整的耗材产品组合。

▶ 引言

▶ 建筑玻璃分析

▶ 汽车和运输市场分析

▶ 太阳能和光伏市场分析

▶ 有效储能玻璃分析

▶ LAMBDA 1050+ 系列

▶ 积分球测量附件

▶ 通用反射率测量附件

▶ 全自动测量附件

▶ 自动反射率 / 透过率测量附件

▶ 大样品反射率 / 透过率测量附件

▶ UL 150

▶ UL 270

▶ Spectrum 3 FT-IR

▶ NexION ICP-MS

▶ 软件

▶ 耗材

▶ 信息系统

▶ 服务与支持

▶ 联系我们

# 智能提问，快速解答

您正在寻找行业领先的信息化软件吗？没错，这个我们也有。克服了价格波动、严格环境监管和数据复杂性等挑战。查看我们配套的信息化软件以改善协作、激励研发创新、实时提供预测分析。



## CHEMDRAW

快速绘制和发表化学和生物化合物的结构。

## SIGNALS™ NOTEBOOK

可捕获、复用和共享实验数据的云端电子实验记录本。

## E-NOTEBOOK™

记录、分析并运用以往实验中积累的知识。

## LEAD DISCOVERY

通过生物化学分子与活性结果的无缝对接，发现行之有效的对策。

## TIBCO SPOTFIRE®

快速分析来源不同的离散数据，创建实时、完整画面。

▶ 引言

▶ 建筑玻璃分析

▶ 汽车和运输市场分析

▶ 太阳能和光伏市场分析

▶ 有效储能玻璃分析

▶ LAMBDA 1050+ 系列

▶ 积分球测量附件

▶ 通用反射率测量附件

▶ 全自动测量附件

▶ 自动反射率 / 透过率测量附件

▶ 大样品反射率 / 透过率测量附件

▶ UL 150

▶ UL 270

▶ Spectrum 3 FT-IR

▶ NexION ICP-MS

▶ 软件

▶ 耗材

▶ 信息系统

▶ 服务与支持

▶ 联系我们



# 完善的服务 以提高生产率和效率

如今的实验室领导者均面临着诸多挑战，从更严格的任务期限到加强对不同使用程度实验室设备的团队进行预算审查。本可以用来取得进步的时间，却耗费在非核心的琐事上。

为了帮助您克服成功的障碍，OneSource® Laboratory Services 已组建一支训练有素的科学家和工程师团队，他们会将自身的真实经验知识分享给您，并通过提供如何最佳利用您的资产的相关建议来帮助您提高生产率。一旦掌握了这些知识，您就可以将精力放回到您的核心任务上。

各大规模的实验室在每次打开设备时，都需要知道其设备将按预期工作。从我们的仪器及其他制造商的设备使用的合同和性能维护，到全球范围内交付的全面实验室资产管理上，我们都能为您的重要实验室资产发挥最大作用提供帮助。

对于希望引进新设备和技术的实验室，在我们和您的服务场所处均可提供培训。

[点击此处，了解我们的多厂商和教育服务](#)



## OneSource 服务

- 资产优化
- 实验室环境和仪器监测
- 资产定位
- 教育和培训
- 技术和描述性分析
- 实验室物联网 / 未来实验室
- 远程支持
- 多厂商服务
- 合规性
- 实验室支持
- IT 解决方案
- 仪器的验证

▶ 引言

▶ 建筑玻璃分析

▶ 汽车和运输市场分析

▶ 太阳能和光伏市场分析

▶ 有效储能玻璃分析

▶ LAMBDA 1050+ 系列

▶ 积分球测量附件

▶ 通用反射率测量附件

▶ 全自动测量附件

▶ 自动反射率 / 透过率测量附件

▶ 大样品反射率 / 透过率测量附件

▶ UL 150

▶ UL 270

▶ Spectrum 3 FT-IR

▶ NexION ICP-MS

▶ 软件

▶ 耗材

▶ 信息系统

▶ 服务与支持

▶ 联系我们



## 多厂商服务

实验室仪器繁多，如何确保不同厂商的仪器得到正确的维护是一项挑战。一方面，实验室努力从现有仪器中取得最大的生产力和效率。另一方面在于简化和合理化工作流程，确保合规性，降低违约的风险。但归根结底，为避免浪费过多时间和金钱，还是需要尽快找到服务提供者。

是否有一站式服务（基于公司几十年根深蒂固的多厂商经验）为实验室内的所有设备提供维护、高水准验证及合规性审查服务，同时提供可靠的预防性维护？是的，有。这也正是 OneSource 多厂商服务的涵义。



## 教育服务信息

无论您是在寻找一个基本的仪器进修课程、简单的故障排除技术、常见的应用支持，还是方法上的优化，我们的本地应用科学家或服务工程师都会直接来到您的实验室。

通过教育培训，您将获得知识，了解最新技术，不仅能增强您的信心，还能释放仪器的所有潜能。

▶ 引言

▶ 建筑玻璃分析

▶ 汽车和运输市场分析

▶ 太阳能和光伏市场分析

▶ 有效储能玻璃分析

▶ LAMBDA 1050+ 系列

▶ 积分球测量附件

▶ 通用反射率测量附件

▶ 全自动测量附件

▶ 自动反射率 / 透过率测量附件

▶ 大样品反射率 / 透过率测量附件

▶ UL 150

▶ UL 270

▶ Spectrum 3 FT-IR

▶ NexION ICP-MS

▶ 软件

▶ 耗材

▶ 信息系统

▶ 服务与支持

▶ 联系我们





欲了解玻璃分析解决方案的更多信息，请访问 [www.perkinelmer.com/glass](http://www.perkinelmer.com/glass)

珀金埃尔默公司 (PerkinElmer, Inc.)

地址：上海张江高科技园区张衡路 1670 号

电话：021-60645888

传真：021-60645999

[www.perkinelmer.com](http://www.perkinelmer.com)



欲了解本公司全球办事处的完整清单，请访问 [www.perkinelmer.com/ContactUs](http://www.perkinelmer.com/ContactUs)

版权所有 ©2020, PerkinElmer, Inc., 保留所有权利。PerkinElmer® 是珀金埃尔默公司的注册商标，所有其他商标均为各自所有者的财产。

95002\_CHN PKI