



Agilent Cary UV-Vis 和 UV-Vis-NIR 备件 快速参考指南

适用于安捷伦仪器的安捷伦备件

安捷伦一直致力于优化实验室的分析效率，因此我们列出了 Agilent Cary UV-Vis-NIR 分光光度计最常订购的备件和部件清单。这张列表能够让您快速找到所需备件并且最大限度地减少停机时间。



备用光源

说明	适用型号	部件号
紫外氙灯	Cary 100/300	G9820-80000
可见光 QI 灯	Cary 100/300	5610021700
氙灯	Cary 50/60	110639690
紫外氙灯	Cary 4000 到 7000	110713990
可见光 QI 灯	Cary 4000 到 7000	5610013900

其它样品池备件

说明	单位	部件号
样品池清洗溶液	1 L	5190-0530
擦镜纸，不起毛	50/pk	9300-0761
用于 16 个样品池的托盘	10 mm	5063-6577
UV 方便套件 包括 2 个开口紫外石英池， 10 mm，体积 3.0 mL； 用于 16 个样品池托盘； 擦镜纸（不起毛）和多功能工具	1 ea	5067-4666

比色池支架和基座

说明	适用型号	部件号
比色皿支架，备用	Cary 50/60	110645090
标准比色皿支架，10 mm，包括比色皿升降器和调节比色皿高度的螺钉	适合所有 Cary 分光光度计	110260190
标准比色皿支架，10 mm，沿 z 轴方向可调节 0-20 mm	除 Cary 50/60 外的所有 Cary 分光光度计	110721900
长光程矩形比色皿支架，可容纳 20、50 和 100 mm 矩形比色皿和流通池	适合所有 Cary 分光光度计	110059900
圆柱形单比色皿支架，室温，圆柱形比色皿可在光程长至 100 mm 的范围内使用	适合所有 Cary 分光光度计	110026900
比色皿基座	Cary 50/60	110648190
	Cary 100/300	210130490
	Cary 400 and 500	10048100
比色皿支架基座	Cary 4000/5000/6000i	110716190



紫外比色皿（中心高度 20 mm，适用于 Cary 系列分光光度计）

大样品池

光程 (mm)	体积 (mL)	部件号 (光学玻璃)	部件号 (石英)
带 PTFE 盖的大样品池，适用于所有 Cary 分光光度计（可安装到标准比色皿支架上）			
10	3.5	6610008800*	6610000800* 6618000100**
20	7.0	6610016500	6610016200
50	17.5	6610016400	6610016100
100	35.0	6610016300	6610016000
带 PTFE 塞的大样品池			
10	35		6610001100*

* 成对

** 用于 NIR 的红外石英材料

一次性聚丙烯比色皿，矩形 (340-800 nm)

比色池类型	光程 (mm)	比色池腔体宽度 (mm)	体积 (mL)	单位	部件号
大样品池	10	10	3.5	500/包	6610018800
微量样品池	10	4	1.5	500/包	6610018700

半微量样品池

光程 (mm)	内部尺寸 (mm)	体积 (μL)	部件号 (石英)
带 PTFE 盖的半微量样品池，仅适用于 Cary 50/60，有两个黑色池壁，两个半透明侧壁			
10	2 x 2	40	6610019500
带 PTFE 塞的半微量样品池，适用于所有 Cary 分光光度计，不透光黑色池壁			
5	33 x 4	450	6610019800*
2	33 x 4	180	6610019700*
1	33 x 4	90	6610019600*
10	44.5 x 4	1400	6610001800
		1300	6610015400**
	33 x 4	900	6610012700*
仅适用于 Cary 50/60，顶部具有两个黑色池壁和两个透明的侧壁			
10	4.5 x 3	135	6610021100

* 成对

** 用于磁力搅拌棒，部件号 6610018900

亚微量样品池，适用于所有 Cary 分光光度计

光程 (mm)	内部尺寸 (mm)	体积 (μL)	部件号 (石英)
5	4 x 2	40	6610024000 [®]
10	4 x 2	80	6610024100 [®]
	2.5 x 2	50	6610010400 ⁻

- 有两个黑色池壁和两个透明的侧壁

[®] 低顶空设计，适用于热熔应用

带 PTFE 塞的超微量样品池，适用于所有 Cary 分光光度计

光程 (mm)	检测孔 (mm)	体积 (μL)	部件号 (石英)
1	4 x 2	8	6610023900 [®]
10	1 x 1	10	6610013800

[®] 低顶空设计，适用于热熔应用

紫外比色皿 (续)

带两个 PTFE 塞的圆柱形比色皿, 适用于所有 Cary 分光光度计

光程 (mm)	外部尺寸 (mm)	体积 (mL)	部件号 (石英)
10	12.5 x 22	2.8	6618000600*
50	52.5 x 22	14.1	6610002200
100	102.5 x 22	28.2	6610002300

* 只有一个 PTFE 塞

带圆形狭缝和螺丝接头连接的流通池 (高 40 mm)

光程 (mm)	检测孔 (mm)	体积 (μL)	部件号 (石英)
10	3	70	6610008900#

带长方形狭缝和螺丝接头连接的流通池

光程 (mm)	检测孔 (mm)	体积 (μL)	部件号 (石英)
适用于所有 Cary 分光光度计 (高 35 mm)			
10	4 x 11	450	6610012600#
50	3 x 6	1000	6610010000#
100	3x 6	2100	6610010100#*

仅适用于 Cary 50/60 (高 40 mm)

1	6.5 x 11	113	6610019900
2	6.5 x 11	227	6610020000
5	6.5 x 11	568	6610020100
10	6.5 x 11	715	6610020200

仅适用于 Cary 100/300 (高 40 mm)

1	6.5 x 11	72	6610014100
2	6.5 x 11	290	6610014200
10	6.5 x 11	420	6610015200

* 高 45 mm

和配有 M6 螺纹接头的入口和接口 PTFE 管 (外径 1.6 mm) 一起供应

带可更换端头的光纤探头

说明	光程 (mm)	适用型号	部件号
可更换端头, 不锈钢	2	Cary 50/60	7910036000*
	5	Cary 50/60	7910035900*
	10	Cary 50/60	7910035800*
	40	Cary 50/60	7910036100*
可更换端头, Torlon	2	Cary 50/60	7910032800**
	5	Cary 50/60	7910032900**
	10	Cary 50/60	7910033000**
	20	Cary 50/60	7910034600**
适用于 Versi 远程光纤探头的端头, 部件号 190055700	40	Cary 50/60	7910034500**
	10	适合所有 Cary 分光光度计	190055900

* 用于不锈钢探头主体, 部件号 7910035700 或 7910036500

** 用于 Torlon 探头主体, 部件号 7910032600 或 7910035100

管线

说明	部件号
用于常规进样附件的蠕动泵管可更换组件, 包括硅胶泵管和接头	9910052900
PTFE 管线 (到样品) 用于常规进样器附件, 每根一米	3710030800
硅胶管, 用于将常规进样器附件连接到流通池, 每根一米	3710026400

经认证的校正标准品

说明	部件号
校正溶液标样套件, 包括重铬酸钾 60 mg/L + 600 mg/L 溶液和高氯酸空白溶液、含 4% 高氯酸钨的 10% 高氯酸溶液、12 g/L 氯化钾溶液、1% 碘化钠溶液、50 g/L 硝酸钠溶液、用于杂散光检测的水空白溶液、0.02% 甲苯的正己烷溶液、正己烷空白溶液。所有溶液都密封在一个石英比色皿中。每种溶液都可有溯源和性能证书。	9910085200
经验证的钦玻璃滤光片, 安装在经认证的 10 mm 长方形支架上。	2010094300
经验证的锗玻璃滤光片, 安装在经认证的 10 mm 长方形支架上。	2010094400
0Q/PV 化学标样试剂盒 I (用于光度准确度、杂散光和分辨率的测定), 包括若干个 10 mL 安瓿瓶, 分别为 4 瓶重铬酸钾的硫酸溶液 (60 和 600 mg/L 各 2 瓶)、2 瓶硫酸、1 瓶硝酸钠、1 瓶氯化钾、1 瓶甲苯的正己烷溶液、2 瓶正己烷	5063-6503
0Q/PV 化学标样试剂盒 II (用于波长准确度测定) 包括两个 10 mL 安瓿瓶, 分别为 1 瓶高氯酸和 1 瓶含氧化钨的高氯酸溶液	5063-6521

Cary 附件备件

说明

部件号

温度探头附件备件

探头架, 4 个端头为长方形的探头, 适用于 10 mm 长方形比色池	9910066800
探头架, 4 个端头为锥形的探头, 适用于微量池	9910066900
短延长导线, 要求把探头安装在样品室内	110381100
长延长导线, 要求把探头安装在样品室外	110380500
用于探头支架的 O 形圈工具包	9910067000

固体样品架附件备件

底座, 用于 Cary 50/60 固体样品支架的侧面安装支架, 用于安装偏振器/消偏器或其它附件	810137000
膜支架备件包 #1, 包括 4 个磁条, 20 个 V 形架, 凝胶板支架, 2 个支撑板, 8 个遮光板和 4 个夹子	9910064600
固体样品架备件包 #1, 包括 10 mm 光阑样品支架, 5 mm 光阑样品支架, 1 mm 光阑样品支架, 2 个 3 x 45 mm V 形架, 2 个 6 x 45 mm V 形架和用于将样品固定到样品支架上的螺钉、螺帽	9910059400
固体样品架备件包 #2, 包括 2 个 3 x 45 mm V 形架, 2 个 6 x 45 mm V 形架和用于将样品固定到样品支架上的螺钉、螺帽	9910056200
固体样品底座, 用于将偏振器、消偏器或光阑安装到 Cary 4000/5000/6000 标准固体样品支架附件	5810008100
固体样品遮光板, 1 mm, 适用于 Cary 4000/5000/6000 的备用遮光板	410204100
固体样品遮光板, 5 mm, 适用于 Cary 4000/5000/6000 的备用遮光板	410204300
固体样品遮光板, 10 mm, 适用于 Cary 4000/5000/6000 的备用遮光板	410203900
固体样品安装盘提供固体样品支撑点, 适用于 Cary 4000/5000/6000	410204500

安捷伦光谱备件 — 帮助您获得需要的结果

为了使您对自己的光谱结果更有信心, 您可以使用高质量的安捷伦备件优化整个系统。

安捷伦各种不同的备件、紫外比色皿和附件都是在经过 ISO 9001 认证的高质量系统上设计、生产和测试的, 符合安捷伦严格的技术要求。

为何要冒着损害分析结果的风险而去使用非安捷伦的原厂部件呢?

如需安捷伦分子光谱备件的完整目录, 包括用于紫外比色皿和用于 8453 UV-Vis 和 Cary UV-Vis-NIR、荧光和 FT-IR 等产品系列安捷伦原厂部件和备件, 请在线访问:

www.agilent.com/chem/supplies:cn

如要下订单, 请访问:

www.agilent.com/chem/wheretobuy

本资料中的信息如有变更, 恕不另行通知。

© 安捷伦科技(中国)有限公司, 2013

2013 年 8 月 13 日, 中国出版

5991-1659CHCN



Agilent Technologies