

55/240/280 火焰原子吸收光谱备件

标准配置 + 精选备件 = 更好的用户体验



空心阴极灯

- 从产品系列中选择单元素或多元素编码灯
[访问此链接](#)并选择所需元素灯

样品引入系统

- 9910093000 : 雾化器毛细管套件
- 1610117390 : 雾化器文丘里管, Mark 7, PEEK, 1/ 包
- 9910025700 : 玻璃撞击球, 5/ 包
- 9910093400 : O 形圈套件, 用于使用水溶液样品的 Mark 7 雾化室
- 190034100 : Mark 7 火焰原子化系统操作耗材 套件

请参阅以下指南, 了解更多的推荐备件。

火焰原子吸收光谱工作流程—通用备件推荐 (55/240/280 AAS)

部件号	描述	首次购买数量建议	简要推荐理由和卖点	产品系列
访问此链接并选择所需元素灯	非编码单元素或多元素编码灯	每种元素 1 个	非编码空心阴极灯运行成本低、性能卓越并与所有的安捷伦原子吸收和大多数其他生产商的原子吸收系统兼容 (珀金埃尔默和大多数岛津系统除外)	原子吸收灯 
访问此链接并选择所需元素灯 *	高强度 UltrAA 灯	每种元素 1 个	种类齐全的 UltrAA 高强度空心阴极灯能够替代用于原子吸收测定的传统光源。它们具有更低的检测限, 适合最严苛的原子吸收光谱应用	原子吸收灯 
210164100	Mark 7 氧化亚氮 - 乙炔燃烧头, 1/ 包	1	产生更高温度的火焰, 确保高熔点元素 (例如 Al、Si、Mo、V 和 Ti) 的原子化	原子吸收燃烧头备件 
9910053900	燃烧头清洁和校准卡, 100/ 包	1	日常维护所需, 确保燃烧头的适当清洁, 从而实现理想精度和长期稳定运行	原子吸收燃烧头备件 
9910093600	氟化扰流器, Mark 7, 5/ 包	1	日常维护所需, 确保样品的正确混合, 从而实现理想精度和长期稳定运行	原子吸收仪备件 
110634490	全套 Mark 7 雾化室组件, 水相, 用于水溶液	1	推荐作为备用件, 支持水基质中配制样品的常规操作	原子吸收仪备件 
110866890	全套 Mark 7 雾化室组件, 有机相, 用于有机溶剂	1	用于用户需要处理非水相 (有机相) 基质中配制样品的应用。其中包括： – 金属螯合物的溶剂萃取 – 石油产品 (如油) 的直接分析 – 食用油产品的直接分析 – 药物的直接分析	原子吸收仪备件 
9910093500	O 形圈套件, 用于使用有机溶剂的 Mark 7 雾化室	1	日常维护所需, 确保无泄漏连接	原子吸收仪备件 

* 火焰原子吸收光谱仪需要与系统一起订购的 UltrAA 灯控制模块 (部件号 : G8445A)。

火焰原子吸收光谱工作流程—氢化物发生器备件推荐 (55/240/280 AAS)

部件号	描述	首次购买数量建议	简要推荐理由和卖点	产品系列	
9910040000	氢化物石英吸收池，2/ 包	2	氢化物蒸气的原子化所需，确保实现理想灵敏度和超低噪音	原子吸收仪 备件	
9910040700	汞流通吸收池，单池	1	采用氢化物发生技术对 Hg 进行常规分析所需	原子吸收仪 备件	
9910062100	原子吸收氢化物模块，用于 VGA 77 氢化物发生器附件，1/ 包	1	建议专设一个模块用于测定 Hg，减少交叉污染	原子吸收仪 备件	
3710027200	用于试剂的 PVC 蠕动泵管，黑色 / 黑色接头，12/ 包	每种管各 1 根	用于常规操作，建议定期更换泵管	原子吸收仪 备件	
3710027300	用于样品的 PVC 蠕动泵管，紫色 / 黑色接头，12/ 包	每种管各 1 根	用于常规操作，建议定期更换泵管	原子吸收仪 备件	
190025200	VGA 77 操作耗材套件	1	用于支持 VGA 77 的常规操作	原子吸收仪 备件	
9910061900	VGA-77 管线和接头耗材套件，1/ 包	1	用于支持 VGA 77 的常规操作	原子吸收仪 备件	

火焰原子吸收光谱 workflow — 自动进样器备件推荐 (55/240/280 AAS)

部件号	描述	首次购买数量建议	简要推荐理由和卖点	产品系列	
G8410-60100	SPS 4 自动进样器防尘罩组件, 1/ 包	1	建议全封闭自动进样器, 以减少灰尘和漂浮物对样品及标准品的污染	SPS 4 自动进样器备件	
G8410-80103	带蓝色标记的 SPS 4 探针, 内径 1.0 mm。惰性探针, 带 FEP 套管, 用于 SPS 4 自动进样器, 1/ 包	1	用于支持与火焰原子吸收光谱配套使用的 SPS 4 自动进样器的常规操作	SPS 4 自动进样器备件	
3710049000	用于向自动进样器供应冲洗溶液的蠕动泵管, PVC Solvaflex, 三卡头, 灰色 / 灰色接头, 12/ 包	1	用于常规操作, 建议定期更换泵管	SPS 4 自动进样器备件	
6610025400	60 个管位的样品架, 用于外径为 16 mm 的样品管	1	建议使用附加样品架, 以提供额外的样品位置和储存容量	自动进样器通用备件	
6610026100	用于 60 管位样品架上的覆盖板, 将允许外径为 13 mm 的样品管在 60 管位的样品架中使用	每个样品架 2 个	建议使用附加样品架, 以提供额外的样品位置和储存容量	自动进样器通用备件	
6610026600	21 个管位的样品架, 用于外径为 30 mm 的样品管	1	建议使用附加样品架, 以提供额外的样品位置和储存容量	自动进样器通用备件	
G8410-40000	标准样品架, 34 位, 用于 SPS 4 自动进样器	1	附加标准样品架, 用于 AA/MP-AES 和 ICP-OES 自动进样器配置	SPS 4 自动进样器备件	
190049700	聚丙烯样品管, 外径 16 mm, 高 125 mm, 1000/ 包	1	推荐用于 60 管位样品架的样品管	自动进样器通用备件	
190065200	聚丙烯螺纹盖离心管, 外径 29 mm, 50 mL, 500/ 包	1	推荐用于 21 管位样品架的样品管	自动进样器通用备件	

240/280 石墨炉原子吸收光谱备件

标准配置 + 精选备件 = 更好的用户体验



空心阴极灯

- 从产品系列中选择单元素或多元素编码灯
[访问此链接](#)并选择所需元素灯

样品引入系统

- [9910028200](#) : 2.0 mL 圆锥形聚乙烯自动进样杯, 1000/ 包
- [9910115100](#) : 用于 PSD 120 的进样毛细管组件, 5/ 包

石墨炉工作台

- [6310001200](#) : 热解涂层间隔管, 10/ 包
- [6310003700](#) : 热解涂层 Omega 平台管, 10/ 包
- [190067900](#) : GTA 120 氘灯石墨炉系统操作耗材套件
- [190068000](#) : GTA 120 塞曼石墨炉系统操作耗材套件

请参阅以下指南, 了解更多的推荐备件。

石墨炉原子吸收光谱工作流程通用备件推荐 (240/280 AAS)

部件号	描述	首次购买数量建议	简要推荐理由和卖点	产品系列
访问此链接并选择所需元素灯	非编码单元素或多元素编码灯	每种元素 1 个	非编码空心阴极灯运行成本低、性能卓越并与所有的安捷伦原子吸收和大多数其他生产商的原子吸收系统兼容 (铂金埃尔默和大多数岛津系统除外)	原子吸收灯 
访问此链接并选择所需元素灯 *	高强度 UltrAA 灯	每种元素 1 个	种类齐全的 UltrAA 高强度空心阴极灯能够替代用于原子吸收测定的传统光源。它们具有更低的检测限, 适合最严苛的原子吸收光谱应用	原子吸收灯 
9910113100	用于 PSD 120 的高容量转盘组件	1	将 PSD 120 的样品容量从 50 个增加到 130 个	原子吸收仪备件 
6610025900	聚乙烯样品瓶, 1.1 mL, 2000/ 包	1	1.1 mL 样品瓶, 用于高容量样品转盘组件	原子吸收通用备件 
9910115600	10 mL 低密度聚乙烯塑料烧杯	1	用于将标样原液和改性剂放置于 PSD 120 的 5 个中心位置	原子吸收仪通用备件 
4710003200	用于 PSD 120 的 100 µL 进样针, 1/ 包	1	用于 PSD 120 的备用进样针, 支持常规操作	原子吸收仪备件 

* 对 G8435AA 原子吸收仪需要与系统一起订购仪器选件 # 200。

查找当地的安捷伦客户中心：
www.agilent.com/chem/contactus-cn

免费专线：
800-820-3278 转 4
400-820-3278 转 4(手机用户)

在线询价：
www.agilent.com/chem/erfq-cn



微信扫一扫

使用小程序在线咨询

DE12664757

安捷伦对本资料可能存在的错误或由于提供、展示或使用本资料所造成的间接损失不承担任何责任。

本文中的信息、说明和技术指标如有变更，恕不另行通知。

© 安捷伦科技（中国）有限公司，2023
2025 年 2 月 26 日，中国出版
5994-5771ZH-CN