

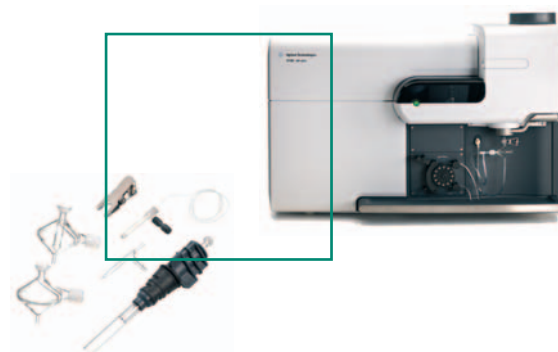


安捷伦 4100 系列 MP-AES 备件

快速参考指南

安捷伦仪器配件

创新的安捷伦 4100 系列 MP-AES 仅靠空气即可运行。这份清单使您能够快速查到所需备件，从而最小化停机时间，帮助您维持最优的 MP-AES 性能。这份清单涵盖了 MP-AES 最常订购的备件和部件。



炬管和备件	部件号
易安装炬管 - 4100MP-AES, 标准炬管	G8000-70002
炬管夹, 将雾化室夹在炬管的连接球上	G8000-64140

雾化器和备件	部件号
同心雾化器, 用于水溶液样品和常规萃取	G8000-70004
惰性 OneNeb 同心雾化器, 用于有机溶剂, 氟化氢和高 TDS 样品	2010126900
雾化器气体连接器, 连接到仪器上的气体出口	G8000-64142

泵和连接管线	部件号
用于样品的管泵, PVC, 白色/白色, 12/包	3710034400
用于雾化室排废的管泵, PVC, 蓝色/蓝色, 12/包	3710034600
用于有机样品的管泵, Solvaflex, 橙色/绿色, 12/包	3710068000
用于有机样品排废的管泵, Solvaflex, 蓝色/蓝色, 12/包	3710067900
在线添加内标物/电离缓冲液的 Y 型连接器	1610132400
雾化器毛细管, 每米	2410020500

雾化室和备件	部件号
雾化室, 单通道玻璃旋流	G8000-70006
雾化室, 双通道玻璃旋流	G8000-70007
惰性旋流雾化室, 单通道, 用于氟化氢溶液	G8000-70008
用于雾化室的排废管组件	G8000-64143

其它备件	部件号
前置光路窗口	G8000-64112
进样口冷却空气过滤器	G8000-68002
用于等离子点火体的机载氦气瓶	G8000-70001
用于安捷伦 4107 氮气发生器的压缩空气入口过滤器组件	G8001-64004



有机物工具包	部件号
4100 MP-AES 有机物工具包, 包括 4100 测定有机溶剂所需的所有组件, 包括外部气体控制模块 (EGCM), 惰性 OneNeb 雾化器和耐溶剂腐蚀管线	G8000-68004

SPS 3 自动进样器	部件号
内径 0.8 毫米的惰性探针, PTFE 套管	9910111900
内径 1.0 毫米的惰性探针, PTFE 套管, 配合稀释器使用	9910112000
内径 1.3 毫米的惰性探针, PTFE 套管	9910130900
三卡头泵管, 灰色/灰色, 12/包	3710049000
硅管, 内径 1 毫米, 每米, 连接到雾化器	3710026400
Nalgene 排废管, 每米	3710031500
聚丙烯测试管, 外径 17 毫米, 16.5 毫升, 1000/包	00000001600L
聚丙烯管, 外径 16 毫米, 1000/包	190049700
外径 30 毫米, 50 毫升聚乙烯螺纹盖离心管, 500/包	190047900
外径 20 毫米管架上层板组件, 此样品架可放置 40 支外径为 18 毫米的管	6610026000
外径 16 毫米管架上层板组件, 此样品架可放置 60 支外径为 13 毫米的管	6610026100
SPS 3 火焰自动进样器操作备件组件	190065400
用于外径 13 毫米管的样品架, 90 个管位	6610026400
用于外径 16 毫米管的样品架, 60 个管位	6610025400
用于外径 20 毫米管的样品架, 40 个管位	6610025500
用于外径 25 毫米管的样品架, 24 个管位	6610026500
用于外径 30 毫米管的样品架, 21 个管位	6610026600

波长校正溶液	部件号
波长校正溶液, 500 毫升, 在 5% 的硝酸和痕量氟化氢中包含 50 mg/L 的 Al、As、Ba、Cd、Co、Cr、Cu、Mn、Mo、Ni、Pb、Se、Sr、Zn 和 500 mg/L 的 K。使用前稀释 10 倍	6610030000
波长校正溶液, 500 毫升, 在 5% 的硝酸和痕量氟化氢中包含 5 mg/L 的 Al、As、Ba、Cd、Co、Cr、Cu、Mn、Mo、Ni、Pb、Se、Sr、Zn 和 50 mg/L 的 K。立即可用	6610030100

多元素校正标样	部件号
混合标液 1, 125 毫升, 在 2% 硝酸和 0.5% 氢氟酸溶液中包含 100 mg/L 的 Sb、Mo、Sn 和 Tl	6610030500
混合标液 2, 125 毫升 5% 硝酸溶液, 其中含 100 mg/L 的 Ag、Al、As、Ba、Be、Cd、Co、Cr、Cu、Mn、Ni、Pb、Se、Ti、Th、U、V 和 Zn	6610030600
主要的混合标液, 125 毫升 5% 硝酸溶液, 含 500 mg/L Ca、Fe、K、Mg 和 Na	6610030700
混合标液 3, 有机物, 100 毫升, 在矿物油中含 500 ppm Ag、Al、B、Ba、Ca、Cd、Cr、Cu、Fe、Mg、Mn、Na、Ni、P Pb、Si、Sn、Ti、V 和 Zn	6610030200

用于 MP-AES 的单元素标样 在 100 毫升试剂瓶内提供, 浓度 10000 ppm (1%), 1 毫升溶液中含有 10 毫克金属	部件号
铝 ICP 标样	190026401
铍 ICP 标样	190026402
硼 ICP 标样	190026403
钡 ICP 标样	190026404
铍 ICP 标样	190026405
铋 ICP 标样	190026406
硼 ICP 标样 (5000 ppm)	190026407
镉 ICP 标样	190026408
钙 ICP 标样	190026409
铯 ICP 标样	190026410
铬 ICP 标样	190026411
钴 ICP 标样	190026412
铜 ICP 标样	190026413
金 ICP 标样	190026414
铁 ICP 标样	190026415
铅 ICP 标样	190026417
锂 ICP 标样	190026418
镁 ICP 标样	190026419
锰 ICP 标样	190026420
汞 ICP 标样	190026421
钼 ICP 标样	190026422
镍 ICP 标样	190026423
磷 ICP 标样	190026424
铂 ICP 标样	190026425
钾 ICP 标样	190026426
硒 ICP 标样	190026428
硅 ICP 标样	190026429
银 ICP 标样	190026430
钠 ICP 标样	190026431
铈 ICP 标样	190026432
硫 ICP 标样	190026433
钽 ICP 标样	190026434
铊 ICP 标样	190026435
锡 ICP 标样	190026436
钛 ICP 标样	190026437
钒 ICP 标样	190026439
钇 ICP 标样	190026449
锌 ICP 标样	190026440
锆 ICP 标样	190026441

内标/离子化抑制剂 用 500 毫升试剂瓶盛装	部件号
1% 铯缓冲液, 10000 ppm 铯在 2-5% 硝酸中, 500 毫升每瓶	190064500
10% 铯缓冲液, 100000 ppm 铯在 2-5% 硝酸中, 500 毫升每瓶	190064600
1% 钇溶液, 10000 ppm, 500 毫升每瓶, 同样用于仪器的优化	190064700
ICP 内标, 125 毫升每瓶, 在 5% 的硝酸溶液中含 100 mg/L 的 ⁶ Li、Sc、Y、In、Tb 和 Bi	6610030400

安捷伦光谱配件——帮助您获得您需要的结果

为了获取更可信赖的光谱结果，您可以使用质量可靠的安捷伦备件优化您的整个系统。

根据 ISO 9001 认证的质量体系要求，我们广泛的备件、工具包和附件都按照安捷伦严格的标准进行设计、制造和测试。

为什么要使用性能不及安捷伦的配件而承担降低您分析结果质量的风险呢？

想了解安捷伦全系列原子光谱配件，包括我们的空心阴极灯和原装用于 AA、ICP-OES、ICP-MS 和 MP-AES 产品系列的安捷伦部件及耗材，请在线访问

www.agilent.com/chem/supplies

提交订单:

www.agilent.com/chem/wheretobuy

本资料中的信息、说明和指标如有变更，恕不另行通知。

© 安捷伦科技（中国）有限公司，2012

2012 年 1 月 3 日，中国印刷

5990-9571CHCN



Agilent Technologies