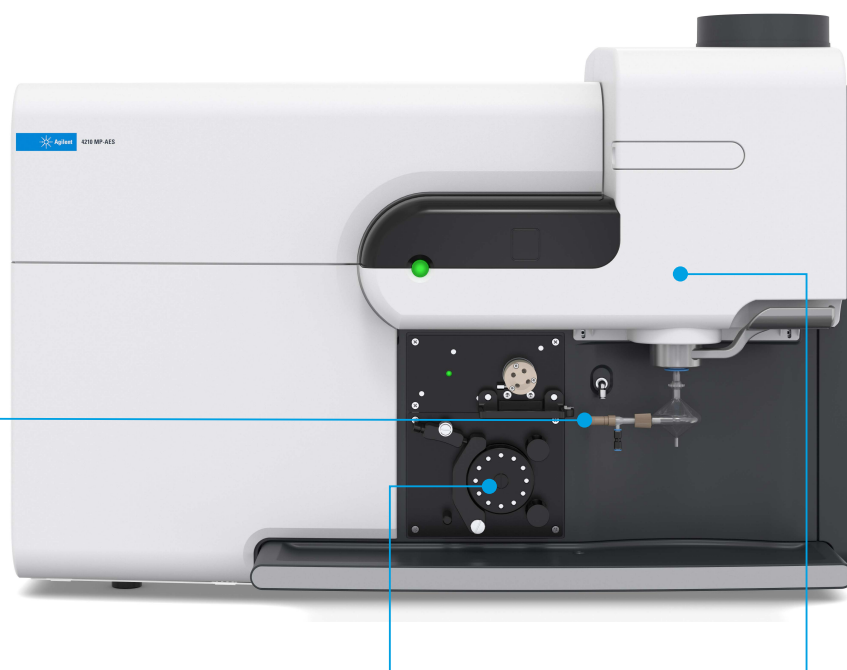


安捷伦技术专家整理了一份推荐备件清单，用户应考虑将这些备件用于新仪器，以保持实验室运行不受任何干扰，同时实现理想性能。

用于 Agilent 4200/4210 MP-AES 的重要备件



雾化器

- **G8010-60293**: 惰性 OneNeb 第二代雾化器
💡 (热门推荐)

蠕动泵管

- **3710068100**: 样品管线, Solvaflex, 橙色/绿色, 带扩口端 (6/包)
💡 (热门推荐)
- **3710067900**: 废液管线, Solvaflex, 蓝色/蓝色接头 (12/包)
💡 (热门推荐)

炬管

- **G8003-70000**: 易安装炬管, 用于 4200/4210 MP-AES
💡 (热门推荐)

校准标准品

- **6610030100**: 用于 MP-AES 的瓶装波长校准标准品, 5 ppm, 500 mL
💡 (热门推荐)

Agilent 4200/4210 MP-AES 备件推荐

部件号	描述	使用原因	部件系列
3710068100	泵管, Solvaflex, 橙色/绿色接头, 带扩口端 (6/包)	4210 MP-AES 随附的用于样品引入的标准泵管。推荐用于大多数样品类型, 包括水溶液、HF 消解液和某些有机溶剂 🌟 (热门推荐)	
3710067900	泵管, Solvaflex, 蓝色/蓝色接头 (12/包)	4210 MP-AES 随附的用于废液的标准泵管。推荐用于大多数样品类型, 包括水溶液、HF 消解液和某些有机溶剂 🌟 (热门推荐)	
G8010-60293	惰性 OneNeb 第二代雾化器	Agilent OneNeb 第二代雾化器可为 MP-AES 仪器提供卓越的性能。基于分散流雾化技术的 OneNeb 第二代雾化器可提高灵敏度, 并且对溶解态固体具有更高的耐受性。OneNeb 雾化器的惰性构造使其成为一款通用雾化器, 能够处理大多数样品基质, 包括氢氟酸 (HF) 消解液 🌟 (热门推荐)	
G8000-70007	双通道玻璃旋流雾化室。作为 4200/4210 MP-AES 的标配提供	包括带球形接头套筒的安捷伦雾化器锁定螺帽 (带双 O 形圈)。适用于有机溶剂、高基质或高 TDS 样品	
G8003-70000	易安装炬管, 用于 4200/4210 MP-AES	采用内径 1.2 mm 的中心管, 带球形接头基座, 易于连接至雾化室 (4200/4210 的标准炬管) 🌟 (热门推荐)	
G8003-67005	惰性样品引入工具包, 用于 4200/4210 MP-AES	推荐用于 HF 消解液。 包含带有球形接头套筒的惰性双通道雾化室, 带有氧化铝中心管的易安装惰性炬管和惰性炬管的大炬管夹。 需要但不包括惰性 OneNeb 雾化器或泵管 (用于样品的部件号为 3710068100, 用于废液的部件号为 3710067900)。后者作为 MP-AES 的标配提供, 因此大多数用户都储备了这些产品	
G8003-67000	高灵敏度样品引入工具包, 用于 4200/4210 MP-AES	推荐用于需要更高灵敏度的水溶液样品。包括雾化器溶液入口处内毛细管内径 0.32 mm、雾化器喷嘴处内毛细管内径 0.22 mm 的玻璃同心雾化器 (部件号 G8000-70004)、单通道玻璃旋流雾化室 (部件号 G8000-70006) 和带白色/白色接头的蠕动泵管 (部件号 3710034400) 注: 该工具包中不包括用于废液的蠕动泵管。如果需要, 请通过部件号 3710034600 单独订购带蓝色/蓝色接头的蠕动泵管	

部件号	描述	使用原因	部件系列
G8003-67001	水性样品引入工具包， 用于 4200/4210 MP-AES	推荐用于需要玻璃同心雾化器的水性或酸性样品。 包括雾化器喷嘴处内毛细管和 EzyFit 样品毛细管内径为 0.28 mm 的 Conikal 玻璃同心雾化器（部件号 2010106800）、单通道玻璃旋流雾化室（部件号 G8000-70006）和带白色/白色接头的蠕动泵管（部件号 3710034400） 注：该工具包中不包括用于废液的蠕动泵管。如果需要，请通过部件号 3710034600 单独订购带蓝色/蓝色接头的蠕动泵管	
6610030100	用于 MP-AES 和 ICP-OES 的 瓶装波长校准溶液，500 mL， 5 ppm（可直接使用）	用于 ICP-OES 和 MP-AES 的波长校准溶液：500 mL，含 5 mg/L Al、As、Ba、Cd、Co、Cr、Cu、Mn、Mo、Ni、Pb、Se、Sr、Zn 和 50 mg/L K 的 5% HNO ₃ 溶液 🌟（热门推荐） 注： 可直接使用。500 mL 瓶装。 不含痕量 HF！	
5005-0437	废液容器套件 (10 L)， 带 StaySafe 过滤器	包括 10 L HDPE 瓶、用于光谱分析的 S60 Stay Safe 溶剂瓶安全盖和接头，以及带时间标签的活性炭过滤器。为分析过程中产生的酸性或有机废液提供安全的储存解决方案	
5005-0435	冲洗/稀释液瓶套件 (6 L)， 带放空阀	包括 6 L HDPE 瓶、GL45 Stay Safe 溶剂瓶安全盖（带有用于 1.6 mm 外径管线的接头），以及放空阀（用于过滤进入的空气，防止溶液受到污染）。确保供应洁净的稀释液、冲洗溶液或载液	
G8494-60007	试剂提升毛细管，外径 1.6 mm × 内径 1.0 mm × 长 1400 mm， 带重 PTFE 沉降篮，1/包	PTFE 沉降篮防止试剂容器内的管线发生卷曲，确保毛细管从容器底部吸取液体	

详细了解用于各领域中杂质元素检测的全面的单元素和多元素无机标准品，包括 ICP-MS、ICP-OES、MP-AES、AA 和 IC 仪器的仪器校准和调谐混标。

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, 400-820-3278 (手机用户)

联系我们：

LSCA-China_800@agilent.com

在线询价：

www.agilent.com/chem/erfq-cn

了解更多信息：

www.agilent.com/en/product/atomic-spectroscopy

DE-005517

本文中的信息、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，2025
2025年3月27日，中国出版
5994-5770ZHCN

