

ICP-OES 雾化器选择指南

不同的雾化器具有不同的性能特点，在应用中使用正确的 ICP-OES 雾化器可确保实现出色性能，并降低堵塞和意外停机风险。为了帮助您选择合适的雾化器，我们在下表中汇总了常见雾化器的性能特点：

雾化器类型	再次订购部件号	示意图	材料	雾化效率	可达到的精度	溶解性固体耐受性	耐氢氟酸	有机物兼容性	自动吸取功能	理想的样品类型
One Neb 第二代雾化器	G8010-60293		高科技 PFA 和 PEEK 聚合物	非常好	非常好	非常好	非常好	非常好	✗	能处理大多数样品。 适用范围： — 高 TDS（高达 25%）样品 — 包含大颗粒的样品（直径最大 150 μm） — 酸性溶液，包括王水、HF 和四种强酸消解物
SeaSpray 同心雾化器	G8010-60255 (UniFit 进样口)		玻璃	好	好	中等	差	好	✓	环境、土壤和食品消解物
	2010096400 (EzyFit 进样口, 雾化器流速 0.7 L/min)		玻璃	好	好	中等	差	好	✓	
	CP959366 (EzyFit 进样口, 雾化器流速 2.0 L/min)		玻璃	好	好	中等	差	好	✓	
Conikal 同心雾化器	G8010-60270 (UniFit 进样口)		玻璃	好	非常好	差至中等	差	非常好	✓	洁净的油类样品和有机溶剂
	2010106800 (EzyFit 进样口)		玻璃	好	非常好	差至中等	差	非常好	✓	
	2010081600 (用于 Liberty ICP-OES)		玻璃	好	非常好	差至中等	差	非常好	✓	

本文中的信息、说明和指标如有变更，恕不另行通知。

www.agilent.com/chem/Nebulizer

© 安捷伦科技（中国）有限公司，2018
2018 年 12 月 13 日，中国出版
5994-0587ZHCN