

# ICP-MS S系列推薦備品

耗材 部件	產品編號	描述	推薦 備品量	規格	產品圖例
蠕動管線	5005-0020	進樣蠕動管	2	Peri pump tube 3-stop wht/wht 12/p	
	5005-0022	廢液管	2	Peri pump tube Ismaprene 3-stop yel/blu	
霧化器	G3139-65100	PFA霧化器	1	MicroFlow nebulizer PFA 200uL/min., 1/pk	
	G3139-65102	PFA霧化器含自動取樣針	1	MicroFlow neb. PFA (200) w/I-AS probe	
	G3139-68000	PFA霧化器含自動取樣針	1	Microflow neb. PFA(200) w/SPS4 probe kit	
	G1820-65138	同心霧化器(Quartz)	1	Concentric nebulizer (Quartz), 1/pk	
	G3266-80004	MicroMist霧化器	1	MicroMist nebulizer (glass) U-series 1/p	
霧化室	G3280-80008	霧化室(Quartz)	自行評估	Spray chamber double pass (Quartz)	
	G3285-80021	霧化室(PFA)	自行評估	Spray Chamber For Inert Spl Intro, PFA	
	G3280-60008	霧化室帽蓋(Quartz)	自行評估	End cap for spray chamber, ICP-MS. 1/pk	
	G3285-80020	霧化室帽蓋(PFA)	自行評估	End Cap for Inert Kit,PFA	
連接管	G3270-80024	石英連接管(For HMI)	1	Quartz connector tube, dilution, HMI kit	
	G3270-80025	石英連接管	1	Quartz connector tube straight, ICP-MS	
	G3285-80024	PFA連接管	1	Long connector tube for ICP-MS inert kit	
	G4912-80016	PFA連接管(帶通氣口)	1	Connector tube with gas port, inert kit	



巨研科技線上客服平台  
服務時間：週一~週五09:00-18:00(國定假日除外)

 巨研科技股份有限公司

# ICP-MS S系列推薦備品

耗材 部件	產品編號	描述	推薦 備品量	規格	產品圖例
炬 管	G3280-80053	炬管	1	Torch quartz 2.5mm id for ICP-MS	
	G3280-80080	炬管	1	Torch, quartz 1.5mm inj taper for ICP-MS	
	G1833-65419	長效型遮蔽板	1	Long life Pt shield, ICP-MS ShieldTorch	
	G1833-65421	保護襯墊	1	ShieldTorch bonnet, quartz 7/8x00 ICP-MS	
	G3280-60638	真空密閉運行環圈	1	RF Coil, ICP-MS, 1/pk(77/88)	
	G8400-60434	真空密閉運行環圈	1	Work coil assembly, 78/79/89 ICP-MS 1/p	
	G3285-80035	白金內插管 內徑: 2.5mm	自行評估	Platinum injector, inert torch, 2.5mm id	
	G4912-80011	白金內插管 內徑: 1.5mm	自行評估	Platinum injector, inert torch, 1.5mm id (建議由工程師推薦後採用)	
	G3285-80034	藍寶石內插管 內徑: 2.5mm	自行評估	Sapphire injector, inert torch, 2.5mm id	
	G4912-80010	藍寶石內插管 內徑: 1.5mm	自行評估	Sapphire injector, inert torch, 1.5mm id (建議由工程師推薦後採用)	
	G4912-80012	可拆卸式炬管 (適用2.5mm)	1	Torch for PFA inert kit for ICP-MS, 1/pk	
	G4912-80013	可拆卸式炬管 (適用1.5mm)	1	Demountable torch, ICP-MS inertkit1/pk	



巨研科技線上客服平台  
服務時間：週一~週五09:00-18:00(國定假日除外)

# ICP-MS S系列推薦備品

耗材 部件	產品編號	描述	推薦 備品量	規格	產品圖例
採 樣 截 取 錐	5067-0296	銅底白金錐維護包	自行評估	Platinum sampler cone care package	
	5067-0297	鍍鎳銅底白金錐維護包	自行評估	Pt/Ni-plated sampler cone care package	
	G3280-67142	鍍鎳白金採樣錐	1	ICP-MS sampler cone, Pt/Ni-plated, 1/pk	
	G3280-67036	白金採樣錐	1	ICP-MS sampler cone, Platinum, 1/pk	
	G3280-67064	白金截取錐(銅底)	1	77/79/8800 skimmer cone, Pt/Cu, s-lens, 1/p	
	G3280-67065	白金截取錐(鎳底)	1	77/79/8800 skimmer cone, Pt/Ni, s-lens, 1/p	
	G3666-67401	白金截取錐(銅底)	1	8900 skimmer cone, Pt/Cu, s-lens, 1/pk	
	G8400-60626	截取錐基座(7900)	自行評估	Skimmer base, brass, 7900 w/s-lens. 1/pk	
	G1833-65590	截取錐基座(77&8800)	自行評估	Skimmer base, brass for 7500 cs/ce/cx	
	G3666-60401	截取錐基座(8900)	自行評估	Skimmer base assy, 8900 w/s-lens, brass	
提 取 透 鏡 組	G8400-67002	提取透鏡組(7900)	1	Extraction-Omega lens assy for s-lens	
	G3666-67400	提取透鏡組(8900)	1	Extraction-Omega lens assy for s-lens	
	G3280-67035	提取透鏡組(77/8800)	1	Extraction-Omega lens assy for s-lens	



巨研科技線上客服平台  
服務時間：週一~週五09:00-18:00(國定假日除外)

# ICP-MS S系列推薦備品

耗材 部件	產品編號	描述	推薦 備品量	規格	產品圖例
常用 工具	G3280-01507	Sampling cone interface 扳手	1	Interface wrench for Sampling cone	
	G3280-20504	採樣錐固定環	1	Retaining ring, sampling cone, ICP-MS	
	G3280-60502	Skimmer cone interface 扳手	1	Interface wrench, skimmer cone removal	
	5190-9614	ICP-MS cones 放大鏡	1	Magnifier 10X, LED lit for ICP-MS cones 放大鏡	
	9300-2574	棉織 · 雙端超細錐型	1	Swab-cotton tipped both ends 75MM(100PK)	
氣體 管理	5064-8092	氬氣過濾器 · 半導體 專用	1	Ar gas clean filter, Semicon App, 1/pk	
	CP17973	氬氣/氦氣 · 氣體純化 管	1	Gas Clean Filter Carrier Gas	
校正 溶液 /冷卻液	5185-5959	調諧溶液	1	ICP-MS Tuning Sol 1ug/L 2x500mL 2% HNO3 基質, 含有1 µg/L Li、 Mg、Y、Ce、Tl、Co, 2x500mL	
	5188-6564	調諧溶液(有機樣品)	1	ICP-MS Tuning Sol 1ug/L 2x500mL 2% HNO3 基質, Li、Y、Ce、Tl 和Co, 100 mL, 10 mg/L	
	5799-0037	Cool Clear 冷卻液	1	Agilent Cool Clear coolant fluid 7.6L/pk	
	X3760-64004	1 L bottle 泵浦油	1	Agilent Vacuum Fluid 68 Platinum, 1Qt	
清潔 工具 Cone&Torch		Cone & Torch 清洗組	1	ICPMS Cone & Torch 清洗組 (一體式 Torch)	
		Cone & Torch 清洗組	1	ICPMS Cone & Torch 清洗組 (可拆卸式 Torch)	

## ICP/MS 半導體應用核心耗材 建議更換/保養週期

耗材部件	產品編號	描述	建議保養/更換週期
霧化器	G3139-65102	PFA霧化器 MicroFlow neb. PFA (200) w/I-AS probe	每周檢查，需要時清洗/有阻塞時更換
霧化室	G3285-80021	霧化室(PFA) Spray Chamber For Inert Spl Intro, PFA	每周檢查，需要時清洗
炬管及中心管	G3285-80035	白金內插管 內徑: 2.5mm Platinum injector, inert torch, 2.5mm id	每周檢查，需要時清洗/每年更換1-2次
採樣錐	G3280-67036	白金採樣錐 ICP-MS sampler cone, Platinum, 1/pk	每週檢查/ 通常使用3~5個/年 (按每天約350個樣品計)
截取錐	G3666-67401	白金截取錐(銅底) 8900 skimmer cone, Pt/Cu, s-lens, 1/pk	每週檢查/ 通常使用3~5個/年 (按每天約350個樣品計)
離子透鏡組	G3666-67400	提取透鏡組(8900) Extraction-Omega lens assy for s-lens	每半年檢查清潔或更換
進樣 廢液管	5005-0020	進樣蠕動管 Peri pump tube 3-stop wht/wht 12/p	每周檢查/失去彈性或破損時更換
白金屏蔽片	G1833-65419	長效型遮蔽板 Long life Pt shield, ICP-MS ShieldTorch	每周檢查/外觀氧化變色或破損時更換
炬管套	G4912-80012	可拆卸式炬管(適用2.5mm) Torch for PFA inert kit for ICP-MS, 1/pk	每周檢查/外觀破損時更換



巨研科技線上客服平台  
服務時間：週一~週五09:00-18:00(國定假日除外)