



ICP-OES & ICP-MS 进样系统

SCP SCIENCE制造和销售各种类型的进样系统和配件。着眼于成为原厂配件的放心替代品，**SCP SCIENCE**的相关产品保证达到或者超过原厂的规格。我们还供应许多新式或创新性的产品，它们增强信号、降低背景并改善检出限。ICP-OES / ICP-MS相关耗材包括满足不同应用的各种类型雾化器、炬管、雾化室、泵管和ICP-MS的锥，以及各种用途的ICP-OES / ICP-MS 标准溶液。

72 ICP OES / MS 炬管与雾室

- 73 Agilent® (HP®)
- 74 Agilent® (Varian)
- 78 Horiba® (Jobin Yvon®)
- 80 Teledyne Leeman Labs® (Leeman®)
- 81 PerkinElmer®
- 91 Spectro Analytical
- 94 Shimadzu®
- 94 Thermo®
- 99 Analytika Jena® (Bruker / Varian) ICP-MS

100 耐氢氟酸进样系统

102 ICP OES / MS 雾化器

- 102 十字交叉雾化器
- 103 同心雾化器
- 105 Quick Connect Kit
- 106 平行通道雾化器
- 107 改进型 Lichte 雾化器
- 107 V-型槽雾化器

108 ICP-MS 锥

111 泵管

- 111 内标混合套件
- 112 抗化学腐蚀
- 113 PVC 泵管
- 115 Solvent Flex 泵管
- 117 Santoprene 泵管
- 118 Viton 泵管
- 119 Silikon 泵管

120 自动进样器试管

ICP进样系统

想让ICP-OES/MS达到最佳性能吗？

想降低原厂耗件的采购成本吗？

SCP SCIENCE 能提供具有创新意义的产品！

咨询销售代表，每个产品都伴有促销政策！

旋流雾化室TEFLON® 接头 氧化铝 喷射管 一体式 炬管

去除雾化室中的残余物是ICP分析员不得不经常做的事情。这些残余物通常在做实验过程中累积起来并对仪器产生一定的背景干扰。处理方法一般是把雾化室浸泡在酸池里以清除残余物质，而传统的旋流雾化室的O圈会让问题变得更复杂，因为在酸的浸泡中它会很快老化。

Teflon®接头将彻底改变这一切!

SCP SCIENCE专门研发的独一无二的Teflon® 雾化器接头用来取代传统的O圈式雾化器 / 雾化室接头。它可完全取下，使得操作者可以彻底将雾化室浸入所用的清洗溶液中，便利地清除所有残余物质。

特性

特殊沟槽设计，易于装卸雾化器

第二道槽便于将接头从雾化室上移除

内部凹陷设计防止溶液累计，避免记忆效应



厌倦了根据不同的酸基体而替换进样系统？**SCP SCIENCE** 可提供独家的，完全惰性的进样系统！

从著名的Mini X-Flow雾化器，到100% Ultem材质的旋流雾化室（下页有专门介绍），整个流程都可使用具**SCP SCIENCE**专利的一体式含氧化铝喷射管的ICP炬管。

特性

不用担心有氢氟酸样品带来的更换中心管的额外工作

无O圈一体式炬管，无需对齐喷射管，没有准直问题
折腾更少、寿命更长

实惠的价格

各种内径喷射管可选

ICP 进样系统 (雾化室和炬管)

AGILENT® (HP®)

雾化室和备件

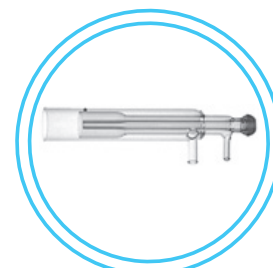
产品名	原厂部件号	部件号
旋流雾化室, 50ml, Ultem材质, 12/5碗口炬管接口, 4mm废液口, PTFE接头	---	020-051-111
旋流雾化室, 50ml, Ultem材质, 有缓冲管, 12/5 碗口炬管接口, 4mm 废液口, PTFE接头	---	020-051-211
旋流雾化室, 硼硅酸盐材质, 有缓冲管	---	020-056-104
旋流雾化室, 石英材质, 有缓冲管	---	020-056-124
斯科特雾化室, 硼硅酸盐材质, 废液口与炬管口呈180°	---	020-050-131
斯科特雾化室, 石英材质, 废液口与炬管口呈180°	---	020-050-132
斯科特雾化室, 石英材质, 废液口与炬管口呈90°	G182065337 / G328080008	020-056-101
斯科特雾化室, 硼硅酸盐材质, 废液口与炬管口呈90°	G182065336	020-056-123
斯科特雾化室, 石英材质, 废液口与炬管口呈90°, 内管外延	G182065339	020-056-102
碗口接头, 石英材质	---	020-050-134
球头接头, 石英材质	---	020-050-138
Babbington雾化器端盖, Teflon®材质	G183365476	020-050-151
球头、碗口接头	G183365426	020-050-272



斯科特石英雾化室
020-056-101

炬管和备件

产品名	原厂部件号	部件号
炬管, 一体式, 1.5mm, 12/5 球头	G183365424	020-056-002
炬管, 一体式, 2.5mm, 12/5球头	G183365423 / G327067002	020-050-161
炬管, 可拆卸, 惰性中心管	G183365422	020-050-270
炬管, 可拆卸 w/2 喷射管	G327080043	020-050-219
喷射管, 氧化铝	---	020-050-003
喷射管, 石英材质	---	020-056-051
喷射管底座, Teflon®材质	G182065015	020-050-136
石英连接管, 连接吹扫气	G183365427	020-053-375
石英帽 (pk/2)	G183365421 / G183380040	020-056-052



炬管, 一体式
2.5mm, 12/5 接头
020-050-161

ICP 进样系统 (雾化室和炬管)

AGILENT® (VARIAN)

水平炬雾化室和备件



旋流雾化室, 硼硅酸盐
50ml
020-054-160



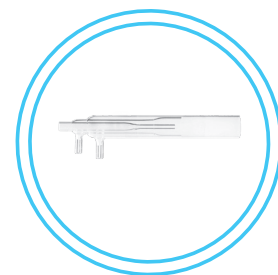
旋流雾化室, 硼硅酸盐
50ml
020-050-174

产品名	原厂部件号	部件号
旋流雾化室, 20ml, 硼硅酸盐, 8mm炬管接口, 4mm废液口	208090183	020-054-166
旋流雾化室, 20ml, 硼硅酸盐, 8mm炬管接口, 4mm废液口, PTFE雾化器接头	---	020-054-168
夹套旋流雾化室, 20ml, 硼硅酸盐, 8mm炬管接口, 4mm废液口, PTFE雾化器接头	208090129	020-054-170
旋流雾化室, 50ml, Ultem材质, 12/5碗口炬管接口, 4mm废液口, PTFE雾化器接头	---	020-051-111
旋流雾化室, 50ml, Ultem材质, 有缓冲管, 12/5碗口炬管接口, 4mm废液口, PTFE雾化器接头	---	020-051-211
转换头, Ultem材质, 12/5 碗口转 8mm直管	---	020-050-452
旋流雾化室, 50ml, 硼硅酸盐, 有缓冲管 12/5碗口炬管接口, 4mm废液口	---	020-050-174
旋流雾化室, 50ml, 硼硅酸盐, 8mm炬管接口, 4mm废液口	208090600 / 2010081700	020-054-160
旋流雾化室, 50ml, 硼硅酸盐 8mm炬管接口, 4mm废液口, PTFE雾化器接头	208090600 / 2010081700	020-054-162
旋流雾化室, 50ml, 硼硅酸盐, 有缓冲管 8mm炬管接口, 4mm废液口, PTFE雾化器接头	7910043700	020-054-314
夹套式 旋流雾化室, 50ml, 硼硅酸盐, 4mm废液口, PTFE雾化器接头	208090129	020-054-164

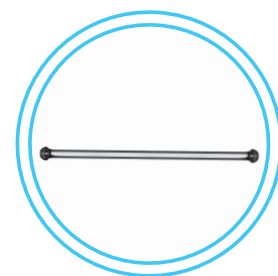
ICP 进样系统 (雾化室和炬管) AGILENT® (VARIAN)

AXIAL 炬管和备件

产品名	原厂部件号	部件号
炬管, 一体式, 水平炬, 2.4mm	2010081200	020-052-002
炬管, 一体式, 水平炬, 90° 弯头, 0.8mm	2010104700	020-054-082
炬管, 一体式, 水平炬, 90°弯头, 1.4mm	---	020-054-122
炬管, 一体式, 水平炬, 90°弯头, 1.4mm, 12/5 碗口	2010104800	020-054-224
炬管, 一体式, 水平炬, 90°弯头, 2.0mm 氧化铝喷射管	---	020-070-010
炬管, 一体式, 水平炬, 90°弯头, 2.2mm 带吹扫气口	2010122400	020-054-123
炬管, 一体式, 水平炬, 90°弯头, 2.3mm, 12/5 碗口	7910050700	020-054-225
炬管, 一体式, 水平炬, 90°弯头, 2.4mm	2010090400 / 2010104600	020-054-125
炬管, 一体式, 水平炬, 90°弯头, 2.4mm, 长寿命	---	020-054-128
炬管, 一体式, 水平炬, 90°弯头, 2.4mm,	2010094800	020-054-080
炬管体, 水平炬	2010083400	020-052-300
喷射管, 石英材质, 0.8 mm (pk/3)	2010077500	020-052-301
喷射管, 石英材质, 1.8mm	2010073000	020-050-144
喷射管, 氧化铝, 1.8mm	2410067500	020-050-145
喷射管, 氧化铝, 2.5mm	---	020-052-346
喷射管底座, PTFE	9910057300	020-050-199
炬管套装, 水平炬, 可拆卸, 耐HF (020-052-300, 020-050-145, 020-050-199)	9910084700	020-052-003
转换头, 石英材质, 206mm直管, 12/5, 球头-球头	7910052800	020-050-194
转换头, Teflon®, 12/5球头,接管路	---	020-048-319
炬管帽, (PK of 2)	2010070700	020-050-143
吹扫气口, 12/5接口, 球头进, 碗口出	---	020-054-306



水平炬管2.4mm
喷射管.
020-052-002

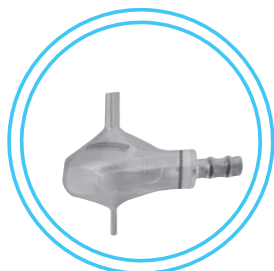


石英材质 转换头
206mm直管
020-050-194

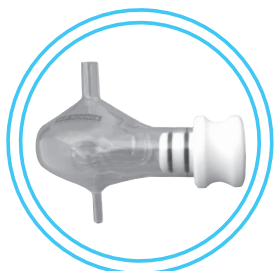
ICP 进样系统 (雾化室和炬管)

AGILENT® (VARIAN)

垂直炬雾化室和备件



旋流雾化室
50ml 硼硅酸盐
020-054-160



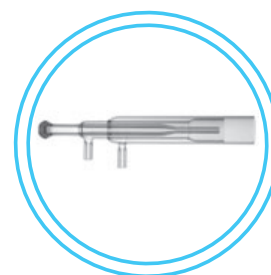
旋流雾化室,特氟龙接口
50 ml 硼硅酸盐
020-054-162

产品名	原厂部件号	部件号
旋流雾化室, 50ml, Ultem材质 12/5碗口, 4mm废液口, PTFE雾化器接头	---	020-051-111
旋流雾化室, 50ml, Ultem材质, 有缓冲管 12/5碗口, 4mm废液口, PTFE雾化器接头	---	020-051-211
转换头, Ultem材质, 12/5 碗口转 8mm直管	---	020-050-452
旋流雾化室, 20ml, 硼硅酸盐, 8mm炬管接口 4mm废液口	208090183	020-054-166
旋流雾化室, 20ml, 硼硅酸盐, 8mm炬管接口 4mm废液口, PTFE 雾化器接头	---	020-054-168
Mini 旋流雾化室, 20ml, 石英材质, 有缓冲管 8mm炬管接口, 4mm废液口 需单独订购PTFE 雾化器接头 (020-049-312)	---	020-049-310
PTFE雾化器接头,用于 20ml雾化室	---	020-049-312
夹套式旋流雾化室, 20ml, 硼硅酸盐, 8mm炬管接口 4mm废液口, PTFE雾化器接头	208090129	020-054-170
旋流雾化室, 50ml, 硼硅酸盐 8mm exit 4mm 废液口	208090600 / 2010081700	020-054-160
旋流雾化室, 50ml, 石英材质 8mm炬管接口, 4mm废液口	---	020-054-161
旋流雾化室, 50ml, 硼硅酸盐, 有缓冲管 12/5 接头, 4mm废液口	7910043700	020-050-174
旋流雾化室, 50ml, 石英材质, 有缓冲管 8mm 炬管接口, 4mm废液口	---	020-054-159
旋流雾化室, 50ml, 硼硅酸盐 8mm炬管接口, 4mm废液口, PTFE雾化器接头	208090600 / 2010081700	020-054-162
旋流雾化室, 50ml, 硼硅酸盐, 有缓冲管 8mm 炬管接口, 4mm废液口, PTFE雾化器接头	7910043700	020-054-314
旋流雾化室, 50ml, 硼硅酸盐, 有缓冲管, 12/5 碗口 4mm废液口, PTFE雾化器接头	---	020-054-074
夹套式旋流雾化室, 50ml, 硼硅酸盐 4mm废液口, PTFE雾化器接头	208090129	020-054-164

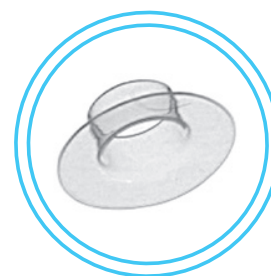
ICP 进样系统 (雾化室和炬管) AGILENT® (VARIAN)

垂直炬 炬管和备件

产品名	原厂部件号	部件号
炬管, 一体式, 垂直炬, 0.8 mm	2010117400	020-050-340
炬管, 一体式, 垂直炬, 0.8 mm, 12/5球头	2010069690B	020-050-002
炬管, 一体式, 垂直炬, 1.4 mm, 12/5碗口	2010117500	020-054-234
炬管, 一体式, 垂直炬, 1.5 mm, 12/5碗口	7910052900	020-054-236
炬管, 一体式, 垂直炬, 1.6 mm	2010069690	020-050-140
炬管, 一体式, 垂直炬, 1.8 mm	2010095000	020-050-133
炬管, 一体式, 垂直炬, 2.3 mm, 12/5碗口	---	020-054-235
炬管, 长炬管, 测定氮用	2010076400	020-052-001
炬管体, 垂直炬	2010072900	020-050-142
喷射管, 石英材质, 0.8 mm (pk/3)	2010077500	020-052-301
喷射管, 石英材质, 1.8 mm	2010073000	020-050-144
喷射管, 氧化铝, 1.8 mm	2410067500	020-050-145
喷射管, 氧化铝, 2.5 mm	---	020-052-346
喷射管底座, PTFE	9910057300	020-050-199
可拆卸炬管, 垂直炬, 氧化铝喷射管 (020-050-142, 020-050-145, 020-050-199)	9910056800	020-050-130
转接头, 石英材质, 160 mm直管, 12/5 球头-球头	7910052700	020-050-209
石英帽, (支)	2010070700	020-050-143



一体式炬管, 垂直炬,
0.8 mm, 12/5球头
020-050-002



石英帽, (PK of 2)
020-050-143

免费

促销政策

针对每一只雾化室或者炬管！

更多信息请咨询销售部

SALES@SCPSCIENCE.COM

ICP 进样系统 (雾化室和炬管)

HORIBA® (JOBIN YVON®)

雾化室和备件



U-Drain Trap
Ground 接头
020-053-108



PTFE雾化器接头
用于旋流雾化室
020-053-316

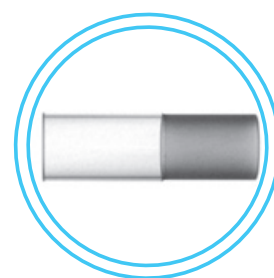
产品名	原厂部件号	部件号
旋流雾化室, 50ml, Ultem材质, 12/5 碗口, 4mm废液口, PTFE雾化器接头	---	020-051-111
旋流雾化室, 50ml, Ultem材质, 有缓冲管, 12/5碗口, 4mm废液口, PTFE雾化器接头	---	020-051-211
旋流雾化室, 50ml, 硼硅酸盐, 12/5碗口, 4mm废液口, PTFE雾化器接头	47929056	020-053-106
旋流雾化室, 50ml, 硼硅酸盐, 12/5碗口, 4mm废液口	---	020-060-129
旋流雾化室, 50ml, 硼硅酸盐, 水平	---	020-053-100
旋流雾化室, 50ml, 硼硅酸盐, 有缓冲管, 12mm废液口	---	020-050-177
旋流雾化室, 50ml, 排液接头	---	020-053-107
旋流雾化室, 50ml, 硼硅酸盐, 有缓冲管, 12/5碗口 4mm废液口	31030809	020-060-124
旋流雾化室, 50ml, 硼硅酸盐, 有缓冲管, 12/5 接头, 4mm废液口 需单独订购 PTFE雾化器接头 (020-049-316)	---	020-071-081
旋流雾化室, 50ml, 硼硅酸盐, 12/5碗口, 4mm废液口 需单独订购 PTFE雾化器接头 (020-049-316)	---	020-071-082
PTFE雾化器接头,用于旋流雾化室	---	020-049-316
斯科特雾化室, 硼硅酸盐,12/5碗口, 12mm废液口	---	020-053-101
斯科特雾化室, 石英材质,12/5 碗口, 12mm废液口	---	020-053-102
斯科特雾化室, 硼硅酸盐,12/5 接头, 4mm废液口	---	020-053-103
斯科特雾化室, 石英材质,12/5 接头, 磨口废液口	---	020-053-104
斯科特雾化室, 硼硅酸盐,12/5碗口, 12mm废液口, 接 6mm外径雾化器	---	020-053-105
斯科特雾化室, 硼硅酸盐,磨口	31026996	020-050-036
Teflon®接头 JY 具垂直套件	31021730	020-051-404
U型存水弯, 磨口	31026997	020-053-108
Teflon®端盖, 用于斯科特雾化室及6mm外径雾化器	---	020-060-601

ICP 进样系统 (雾化室和炬管)

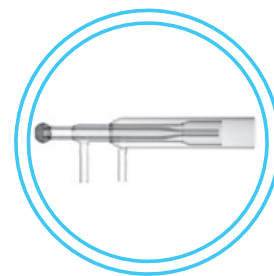
HORIBA® (JOBIN YVON®)

炬管和备件

产品名	原厂部件号	部件号
炬管, 一体式, 石英材质, 1.5mm 12/5 球头	49010100	020-053-001
炬管套装, 可拆卸, 石英	21356110	020-053-002
炬管, 体, 可拆卸	---	020-053-301
炬管外管, 垂直炬, 石英材质, 71mm	31023722	020-050-037
炬管外管, 垂直炬, 石英材质, 82.5mm	---	020-053-302
炬管外管, 水平, 石英材质 105 mm	31031099	020-053-303
炬管内管, 石英材质	31023723	020-050-038
炬管中心环, Teflon®	31023724	020-050-039
喷射管, 石英材质	---	020-050-175
喷射管, 石英材质, 3.0mm	---	020-050-510
喷射管, 氧化铝, 3.1mm	31021589	020-050-041
喷射管, 氧化铝 3.1mm, 含 PTFE底座	21356130	020-050-084
喷射管底座, PTFE	31021730	020-050-040
吹扫气管, PEEK, 快速接头	20925160	020-053-376
吹扫气管, 硼硅酸盐, 12/5 接头, 快速接头	---	020-053-377
吹扫气管, 硼硅酸盐, 快速接头	21356040	020-050-176
喷射管O圈 (pk5)	---	020-050-506
O圈套装 (pk8)	---	020-050-507
Teflon®接头O圈 (5)	---	020-050-508
炬管体 O圈(pk4)	46702525	020-053-201
炬管延长体	---	020-053-378
炬管帽 (pk2)	49010101	020-053-379



炬管, 石英材质, 外管
020-050-037



炬管, 一体式, 石英材质,
1.5 mm, 12/5接头
020-053-001

ICP进样系统 (雾化室和炬管)

TELEDYNE LEEMAN LABS (LEEMAN®)

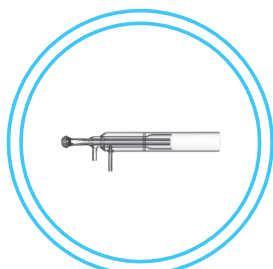
雾化室和备件



夹套式旋流雾化室
硼硅酸盐
020-051-125

产品名	原厂部件号	部件号
旋流雾化室, 50ml, Ultem材质, 无缓冲管, PTFE雾化器接头	---	020-051-111
Z旋流雾化室, 50ml, Ultem材质, 有缓冲管, 12/5碗口, 4mm废液口, PTFE雾化器接头	---	020-051-211
Mini旋流雾化室, 20ml, 硼硅酸盐, 12/5碗口, PTFE雾化器接头	---	020-051-105
旋流雾化室, 50ml, 水平炬, 硼硅酸盐, 有缓冲管, 4mm废液口, 需单独订购 PTFE雾化器接头 (020-049-316)	---	020-071-041
PTFE雾化器接头,用于旋流雾化室	---	020-049-316
夹套式旋流雾化室, 硼硅酸盐, 50ml, 12/5碗口, 4mm废液口	---	020-051-125
斯科特雾化室, 垂直炬	1203751/3180017	020-050-055

炬管和备件



炬管, 一体式
2.5 mm
020-054-055

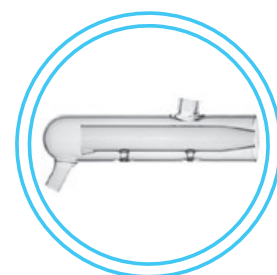
产品名	原厂部件号	部件号
炬管, 一体式, 垂直炬, 12/5球头,水溶液	120003361/1203748	020-050-053
炬管, 一体式, 垂直炬, 12/5球头,有机样品	120003362/1203749	020-050-054
炬管, 一体式, 1.0mm, 坡口	3180016	020-050-050
炬管, 一体式, 串联,水溶液, 1.5mm	31800026	020-050-056
炬管, 一体式, 串联, 有机样品, 1.0mm	31800027	020-050-057
炬管, 一体式, 有机样品, 12/5球头, 含接头	120003362	020-050-262
炬管, 一体式, 2.5mm, 12/5球头, 含接头	120003363	020-050-083
炬管, 一体式, 2.5mm (直孔), 12/5球头, 含接头	120003091	020-054-055
炬管, 一体式, 水平炬, 水溶液, 12/5, 190mm	31800062	020-054-057
炬管, 一体式, 水溶液, 双向观测, DRE, 2.5mm	31800065	020-054-002
炬管体, 垂直炬	1203017/3180001	020-050-059
炬管体, 水平炬	31800069	020-054-056
炬管体, DV, 可拆卸	31800070	020-054-003
喷射管, 石英材质, 毛细管	---	020-050-052
喷射管, 石英材质, 1.2mm	3180004	020-050-060
炬管体, 水溶液, 含喷射管	1203010	020-050-058
石英材质,光学窗/吹扫管	1210034	020-050-178
氩气管,带接头	3093311	020-054-065
吹扫管, V2, DV	31800067	020-054-302
吹扫管,垂直炬	31800068	020-054-301

ICP 进样系统 (雾化室和炬管)

PERKINELMER® OPTIMA 3000 系列 RL, SCR RL, SCR

雾化室和备件

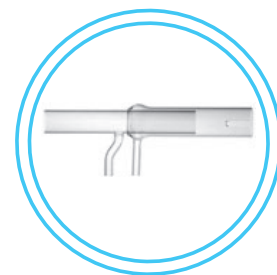
产品名	原厂部件号	部件号
旋流雾化室, 硼硅酸盐, 有缓冲管, 4mm废液口	---	020-051-116
旋流雾化室, 50ml, Ultem材质, 有缓冲管, 12/5碗口, 4mm废液口, PTFE雾化器接头	---	020-051-211
旋流雾化室, 50ml, 硼硅酸盐, 有缓冲管, 4mm废液口	---	020-060-128
Cyclonic 雾化室, 50ml, 垂直, 硼化硅, 挡板, 4mm 废液口 - 和 MLN 一起使用	---	020-060-132
旋流雾化室, 50ml, 硼硅酸盐, 有缓冲管, 12/5 碗口, 4mm废液口 需单独订购 PTFE雾化器接头 (020-049-316)	N0771501	020-071-031
PTFE雾化器接头, 用于旋流雾化室	---	020-049-316
斯科特雾化室, 硼硅酸盐, Type II	---	020-050-211
废液工具包, 12mm (斯科特)	WE013119	020-050-089



斯科特雾化室,
硼硅酸盐, Type II
020-050-211

炬管和备件

产品名	原厂部件号	部件号
炬管, 一体式, 单槽, 氧化铝, 2.0mm	---	020-070-005
炬管体	N0690568	020-050-181
炬管体, 润滑油及磨损金属	---	020-050-186
喷射管, 石英材质, 1.2mm	N0681631	020-050-182
喷射管, 石英材质, 1.2mm, 有机样品	---	020-054-503
喷射管, 石英材质, 1.6mm	N0695448	020-050-238
喷射管, 石英材质, 2.0mm	N0695441	020-050-234
喷射管, 氧化铝, 0.85mm	N8126039	020-051-316
喷射管, 氧化铝, 1.5mm	N0582185	020-051-314
喷射管, 氧化铝, 2.0mm	N8126041	020-050-256
炬管帽 (pk/2)	N0695295	020-050-185
炬管帽, 平边 (pk/2)	N0695456	020-050-204
Optima 炬管O圈 (pk/5)	N0690269	020-050-523
PE®3000 Optima 炬管O圈 (pk/5)	---	020-051-324
吹扫窗UV	N0581497	020-050-213

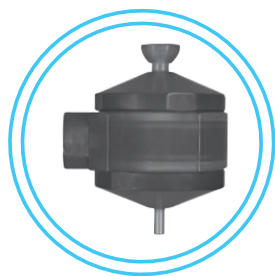


炬管体
020-050-181

ICP进样系统 (雾化室和炬管)

PERKINELMER® OPTIMA 3000 系列 XL, SCX

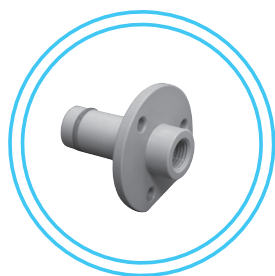
雾化室和备件



旋流雾化室
Ultem材质
020-051-111

产品名	原厂部件号	部件号
旋流雾化室, 50ml, Ultem材质, 12/5碗口, 4mm废液口, PTFE雾化器接头	---	020-051-111
旋流雾化室, 50ml, Ultem材质, 有缓冲管, 12/5碗口, 4mm废液口, PTFE雾化器接头	---	020-051-211
转接头, Ultem材质, 12mm 炬管转接12/5碗口雾化室	---	020-050-454
旋流雾化室, 50ml, 硼硅酸盐, 11.3mm炬管口, 4mm废液口, PTFE雾化器接头	N8120150	020-051-141
旋流雾化室, 50ml, 石英材质, 11.3mm炬管接口, 4mm废液口, PTFE雾化器接头	N8122188	020-051-140
夹套式旋流雾化室, 50ml, 硼硅酸盐, 有缓冲管, 11.3mm炬管接口, 4mm废液口	---	020-051-134
旋流雾化室, 50ml, 硼硅酸盐, 12mm炬管接口, 4mm废液口	N8122188	020-050-109
旋流雾化室, 50ml, 硼硅酸盐, 有缓冲管, 12mm炬管接口, 4mm废液口	---	020-050-248
旋流雾化室, 50ml, 硼硅酸盐, 有缓冲管, 12mm炬管接口, 4mm废液口, 4mm废液口, 需单独订购PTFE雾化器接头 (020-049-316)	N0776053	020-071-021
旋流雾化室, 50ml, 硼硅酸盐, 12mm exit, 4mm废液口, 需单独订购PTFE雾化器接头 (020-049-316)	N0776052	020-071-022
PTFE雾化器接头,用于旋流雾化室	---	020-049-316

炬管和备件



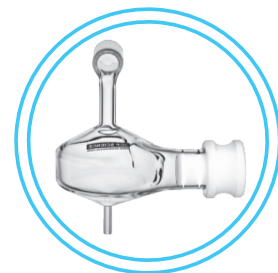
喷射管底座
PEEK, 斯科特雾化室
020-050-425

产品名	原厂部件号	部件号
炬管, 一体式, 氧化铝, 2.0mm	---	020-070-020
炬管, 一体式, 单槽, 氧化铝, 2.0mm	---	020-070-005
炬管体	N0695379	020-050-202
喷射管, 石英材质, 0.8mm	---	020-050-243
喷射管, 石英材质, 1.2mm	N0695460	020-050-242
喷射管, 石英材质, 1.2mm, 油样	---	020-054-513
喷射管, 石英材质, 1.6mm	N0695449	020-050-240
喷射管, 石英材质, 2.0mm	N0695442	020-050-203
喷射管, 石英材质, 2.0mm, 109mm	N0695442	020-050-241
喷射管, 氧化铝, 2.0mm	N0695362	020-050-252
喷射管底座, PEEK, 用于斯科特雾化室	N0695400	020-050-425
喷射管底座, PEEK, 12mm 炬管, 旋流雾化室	---	020-050-435
喷射管底座, PEEK, 用于12/5炬管和旋流雾化室	---	020-050-445
喷射管底座 PEEK, 11.3mm 炬管, 旋流雾化室	N0690780	020-050-450
转接头, Ultem材质, 12mm 炬管转接12/5碗口雾化室	---	020-050-454
吹扫窗, XL	9992731	020-050-221
石英帽, 双向观测 (2)	N0691664	020-050-207
PE® Optima DV O圈包	N0690769	020-051-311

ICP ICP进样系统 (雾化室和炬管) PERKINELMER® OPTIMA 3000 系列 DV

炬管和备件

产品名	原厂部件号	部件号
旋流雾化室50ml, Ultem材质, 12/5 4mm废液口, PTFE雾化器接头	---	020-051-111
旋流雾化室, 50ml, Ultem材质, 有缓冲管, 12/5 4mm废液口, PTFE雾化器接头	---	020-051-211
转接头EEK, 12mm 炬管转12/5	---	020-050-455
转接头, Ultem材质, 12mm 炬管转12/5	---	020-050-454
旋流雾化室, 50ml, 硼硅酸盐, 11.3mm炬管接口4mm废液口, PTFE雾化器接头	N8120150	020-051-141
旋流雾化室, 50ml, 石英材质, 11.3mm炬管接口 4mm废液口, PTFE雾化器接头	N8122188	020-051-140
夹套式 旋流雾化室, 50ml, 硼硅酸盐, 有缓冲管, 11.3mm炬管接口, 4mm废液口	---	020-051-134
旋流雾化室, 50ml, 硼硅酸盐, 12mm炬管接口, 4mm废液口	N8122188	020-050-109
旋流雾化室, 50ml, 硼硅酸盐, 有缓冲管, 12mm炬管接口, 4mm废液口	---	020-050-248
旋流雾化室, 硼硅酸盐, 12mm炬管接口, MLN	---	020-050-250
旋流雾化室, 50ml, 硼硅酸盐, 有缓冲管, 12mm炬管接口, 4mm废液口, 需要单独订购 PTFE雾化器接头 (020-049-316)	N0776053	020-071-021
旋流雾化室, 50ml, 硼硅酸盐, 12mm 炬管接口, 4mm废液口, 需要单独订购PTFE雾化器接头 (020-049-316)	N0776052	020-071-022
PTFE雾化器接头 · 旋流雾化室	---	020-049-316



Z旋流雾化室·硅酸盐
020-051-141



旋流雾化室, 硼硅酸盐
020-050-248

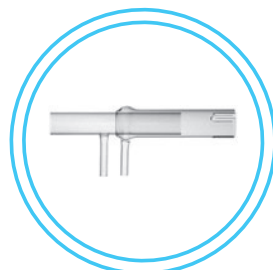
ICP进样系统 (雾化室和炬管)

PERKINELMER® OPTIMA 3000 系列 DV

炬管和备件



垂直炬吹扫窗
Optima 3000 DV
020-050-206



炬管体, 3槽
020-050-249

产品名	原厂部件号	部件号
炬管, 一体式, 单槽, 氧化铝, 2.0mm	---	020-070-005
炬管体, 单槽	N0691662	020-050-246
炬管体, 单槽, 磨损金属	---	020-050-247
炬管体, 2槽	---	020-050-200
炬管体, 3槽	---	020-050-249
喷射管, 石英材质, 0.8mm	---	020-050-243
喷射管, 石英材质, 1.2mm	N0695460	020-050-242
喷射管, 石英材质, PE® 1.2mm 油样	---	020-054-513
喷射管, 石英材质, 1.6mm	N0695449	020-050-240
喷射管, 石英材质, 2.0mm	N0695442	020-050-203
喷射管, 氧化铝, 2.0mm	N0695362	020-050-252
喷射管, PEEK, 斯科特雾化室	N0695400	020-050-425
喷射管底座, PEEK, 12mm 炬管, 旋流雾化室	---	020-050-435
喷射管底座 · PEEK, 11.3mm 炬管, 旋流雾化室	N0690780	020-050-450
转接头, Ultem材质, 12mm 炬管转12/5 雾化室	---	020-050-454
O圈包 · PE® Optima DV	N0690769	020-051-311
垂直炬吹扫窗 · 石英材质, Optima 3000 DV	N0691689	020-050-206
水平炬吹扫窗 · Optima 3000DV	N0691678	020-050-208
炬管帽 (pk2)	N0691664	020-050-207

免费

促销政策

针对每一只支 雾化室或者炬管！

更多信息请咨询销售部

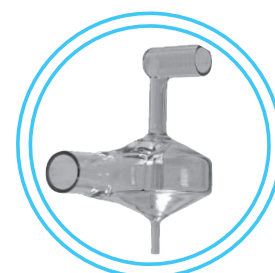
SALES@SCPSCIENCE.COM

ICP 进样系统 (雾化室和炬管)

PERKINELMER® OPTIMA 2X00/4X00/5X00/7X00 DV 系列

雾化室和备件

产品名	原厂部件号	部件号
旋流雾化室, 50ml, Ultem材质, 12/5碗口, 4mm废液口, PTFE接头	---	020-051-111
旋流雾化室, 50ml, Ultem材质, 有缓冲管, 12/5 接头, 4mm废液口, PTFE雾化器接头	---	020-051-211
转接头, PEEK, 12mm 炬管转12/5雾化室	---	020-050-455
转接头Adaptor, Ultem材质, 12mm 炬管转12/5雾化室	---	020-050-458
Mini 旋流雾化室, 20ml, 硼硅酸盐, 12/5碗口, 4mm废液口	---	020-051-107
旋流雾化室, 50ml, 石英材质, 12mm 炬管接口 4mm废液口, PTFE雾化器接头	N0776052Q	020-051-154
旋流雾化室, 50ml, 硼硅酸盐, 有缓冲管, 12mm炬管接口 4mm废液口, PTFE雾化器接头	N0776090	020-051-138
旋流雾化室, 50ml, 硼硅酸盐, 有缓冲管, 12mm炬管接口 4mm废液口, 需单独订购PTFE雾化器接头 (020-049-316)	N0776053	020-071-021
旋流雾化室, 50ml, 硼硅酸盐, 12mm炬管接口 4mm废液口, 需单独订购PTFE雾化器接头 (020-049-316)	N0776052	020-071-022
PTFE雾化器接头 · 旋流雾化室	---	020-049-316
Teflon®接头, PE® 2000/4000	---	020-051-409



雾化室

旋流, 硼硅酸盐

020-051-138

没能找到所需消耗品吗？请访问

WWW.SCPSCIENCE.COM

ICP 进样系统 (雾化室和炬管)

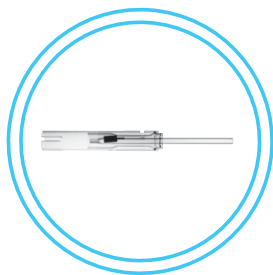
PERKINELMER® OPTIMA 2X00/4X00/5X00/7X00 DV 系列

炬管和备件



垂直炬吹扫窗 (短版)

020-050-254

炬管, 一体式, 单槽,
石英材质

020-051-007

产品名	原厂部件号	部件号
炬管, 一体式, 单槽, 石英材质, 0.8mm	---	020-051-007
炬管, 一体式, 单槽, 石英材质, 1.2mm	---	020-051-008
炬管, 一体式, 单槽, 石英材质, 1.6mm	---	020-051-009
炬管, 一体式, 单槽, 石英材质, 2.0mm	---	020-051-004
炬管, 一体式, 单槽, 氧化铝, 1.2mm	---	020-070-016
炬管, 一体式, 单槽, 氧化铝, 2.0mm	---	020-070-022
炬管体, 无槽	N0770343	020-051-006
炬管体, 无槽, 短版, PE® 2x00/4x00/5x00/7x00 DV	N0770344	020-051-098
炬管体, 单槽	N0770338	020-051-002
炬管体, 3槽, PE® 2x00/4x00/5x00/7x00 DV	N0772005	020-051-010
喷射管, 石英材质, 0.8mm	N0775225	020-051-310
喷射管, 石英材质, 1.0mm, 无尖端	---	020-051-323
喷射管, 石英材质, 1.2mm	N0775226	020-051-308
喷射管, 石英材质, 1.6mm	N0775223	020-051-306
喷射管, 石英材质, 2.0mm	N0775014	020-051-302
喷射管, 石英材质, 3.0mm	N0775224	020-051-304
喷射管, 氧化铝, 0.8mm	N0775227	020-051-317
喷射管, 氧化铝, 1.2mm	N0775228	020-051-318
喷射管, 氧化铝, 1.2mm, PE®4x00 水平炬	N0776093	020-054-515
喷射管, 氧化铝, 2.0mm	N0775177	020-051-319
喷射管, 氧化铝, 2.0mm, 87mm长	---	020-051-322
喷射管底座, 一体式 炬管, 12mm接口	---	020-050-426
点火铜片(pk/12)	N0775297	020-051-001
○圈包·炬管	N0770437	020-050-513
垂直炬吹扫窗 (短版)		020-050-254
垂直炬吹扫窗	N0770322	020-051-256
垂直炬吹扫窗, 磨砂	N0770944	020-051-258
水平炬吹扫窗	9992731	020-050-221
炬管帽 (pk2)	N0775289	020-051-350

ICP 进样系统 (雾化室和炬管)

PERKINELMER® OPTIMA 4300V / 5300V / 7300V 系列

雾化室和备件

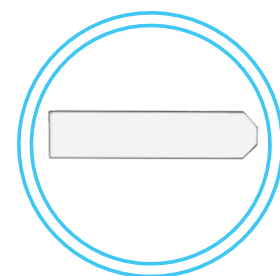
产品名	原厂部件号	部件号
旋流雾化室, 50ml, Ultem材质, 12/5碗口, 4mm废液口, PTFE雾化器接头	---	020-051-111
旋流雾化室, 50ml, Ultem材质, 有缓冲管, 12/5碗口4mm废液口, PTFE雾化器接头	---	020-051-211
转接头, PEEK, 12mm 炬管转12/5雾化室	---	020-050-455
转接头, Ultem材质, 12mm 炬管转12/5雾化室	---	020-050-454
旋流雾化室, 50ml, 石英材质, 有缓冲管, 12/5碗口, 4mm废液口, 需要单独订购 PTFE雾化器接头 (020-049-316)	---	020-071-131
旋流雾化室, 50ml, 硼硅酸盐, 有缓冲管, 12/5碗口, 4mm废液口 需要单独订购 PTFE雾化器接头 (020-049-316)	N0771501	020-071-031
旋流雾化室, 50ml, 硼硅酸盐, 12/5 接头, 4mm废液口, 需要单独订购 PTFE雾化器接头 (020-049-316)	---	020-071-032
PTFE雾化器接头 · 旋流雾化室	---	020-049-316



旋流雾化室
020-071-031

炬管和备件

产品名	原厂部件号	部件号
炬管, 一体式, 单槽, 氧化铝, 2.0mm	---	020-070-005
炬管体, 3槽	N0771500	020-051-005
炬管体 · 3槽 · 使用寿命长 · 有机样品		020-051-016
喷射管, 石英材质, 0.8mm, 有机样品	N0695461	020-054-517
喷射管, 石英材质, 1.2mm	N0695460	020-050-242
喷射管, 石英材质, 1.6mm	N0695449	020-050-240
喷射管, 石英材质, 1.8mm	---	020-051-312
喷射管, 石英材质, 1.8mm, 83长	---	020-051-307
喷射管, 氧化铝, 1.2mm	N0771531	020-050-258
O圈, 喷射管用 (pk/5)	---	020-050-514
O圈包, 炬管用	N0770916	020-050-516
吹扫窗	N0581497	020-050-213
铜条 (pk/10)	N0775297	020-051-001



吹扫窗
020-050-513

ICP 进样系统 (雾化室和炬管)

PERKINELMER® OPTIMA 8300-DV

雾化室和备件

产品名	原厂部件号	部件号
旋流雾化室, 50ml, Ultem材质, 12/5碗口, 4mm废液口, PTFE雾化器接头	---	020-051-111
旋流雾化室, 50ml, Ultem材质, 有缓冲管, 12/5 接头, 4mm废液口, PTFE雾化器接头	---	020-051-211
旋流雾化室, 50ml, 硼硅酸盐, 12mm炬管接口, 4mm废液口, 需要单独订购 PTFE雾化器接头 (020-049-316)	N0776052	020-071-022
旋流雾化室, 50ml, 硼硅酸盐, 有缓冲管, 12mm炬管接口, 4mm废液口, 需要单独订购 PTFE雾化器接头 (020-049-316)	N0776053	020-071-021
PTFE雾化器接头 for 旋流雾化室	---	020-049-316
旋流雾化室, 50ml, 硼硅酸盐, 有缓冲管, 12mm炬管接口, 4mm废液口, PTFE雾化器接头	N0776090	020-051-138
旋流雾化室, 50ml, 硼硅酸盐, 有缓冲管, 12/5碗口, 4mm废液口, PTFE雾化器接头	N0771501	020-051-126
Mini 旋流雾化室, 20ml, 硼硅酸盐, 12/5碗口, 4mm废液口	---	020-051-107

炬管和备件

产品名	原厂部件号	部件号
炬管体, 8X00 DV, 1 槽	N0780130	020-051-015
炬管体, 8X00 DV, 3 槽	N0780132	020-051-014
喷射管, 石英材质, 0.8mm	N0781018	020-051-332
喷射管, 石英材质, 1.2mm	N0781019	020-051-333
喷射管, 石英材质, 1.6mm	N0781016	020-051-334
喷射管, 石英材质, 2.0mm	N0781050	020-051-335
喷射管, 石英材质, 3.0mm	N0781017	020-051-336
喷射管, 氧化铝, 0.8mm	N0781009	020-051-330
喷射管, 氧化铝, 1.2mm	N0781015	020-051-331
喷射管, 氧化铝, 2.0mm	N0781014	020-051-326
吹扫窗延伸 2000	N0690672	020-051-321
吹扫窗 · 短垂直炬	N0690672, N0691646	020-050-254
吹扫视窗 · XL	09992731	020-050-221
水平炬吹扫窗	N0771116	030-050-158
垂直炬吹扫窗 · 磨砂	N0770944	020-051-258

ICP 进样系统 (雾化室和炬管) PERKINELMER® ELAN 5000/6000/9000 系列

雾化室和备件

产品名	原厂部件号	部件号
旋流雾化室, 50ml, Ultem材质, 12/5碗口, 4mm废液口, PTFE雾化器接头	---	020-051-111
旋流雾化室, 50ml, Ultem材质, 有缓冲管, 12/5碗口, 4mm废液口 PTFE雾化器接头	---	020-051-211
旋流雾化室, 50ml, 硼硅酸盐, 11.3mm炬管接口, 4mm废液口	N8120150	020-051-119
旋流雾化室, 50ml, 硼硅酸盐, 11.3mm炬管接口, 4mm废液口 PTFE雾化器接头	N8120150	020-051-141
旋流雾化室, 50ml, 石英材质, 11.3mm炬管接口, 4mm废液口	---	020-051-120
旋流雾化室, 50ml, 石英材质, 12/5碗口, 4mm废液口	---	020-051-011
旋流雾化室, 50ml, 石英材质, 有缓冲管, 12/5碗口, 4mm废液口	WE025221	020-051-136
旋流雾化室, 50ml, 石英材质, 有缓冲管, 12/5碗口 4mm废液口PTFE雾化器接头	WE025221	020-051-132
夹套式旋流雾化室, 50ml, 石英材质, 4mm废液口	---	020-051-121
斯科特雾化室, 硼硅酸盐, 12/5碗口, 重力自排废液	---	020-050-073
斯科特雾化室, 石英材质, 12mm炬管接口, 重力自排废液	---	020-050-074
夹套式斯科特雾化室, 硼硅酸盐, 12/5碗口, 重力自排废液	---	020-050-075
重力自排工具包·斯科特雾化室	WE013119	020-050-089



夹套式旋流雾化室
020-051-121

炬管和备件

产品名	原厂部件号	部件号
炬管, 一体式, 石英材质, 12/5 接头	472048	020-051-003
炬管, 一体式, 石英材质, 短 (135mm)	N8102001	020-050-070
炬管, 一体式, 石英材质, 长(150mm)	---	020-050-071
炬管体, Type I	N0580233	020-050-064
炬管体, 无槽	N8122006	020-050-072
喷射管, 石英材质, 1.2 mm	N0681631	020-050-182
喷射管, 石英材质, 1.6 mm	473292	020-050-183
喷射管, 石英材质, 2.0 mm	N8125029	020-050-184
喷射管, 石英材质, 2.0mm - Type I	---	020-050-010
喷射管, 氧化铝, 1.5mm	N0582185	020-051-314
喷射管, 氧化铝, 2.0 mm	N0582184 / N8126041	020-050-256
喷射管底座	N8120116 / N8122007	020-051-353
炬管 O圈包 ELAN (pk4)	N8120100	020-051-096
炬管延长管, 开槽	---	020-050-061
炬管延长管, 光孔	---	020-051-305
炬管吹扫窗	473187	020-050-218
炬管吹扫窗, 开槽管用	473561	020-050-217
炬管帽, Type 1 (pk2)	472033	020-051-309



炬管石英帽
Type 1
020-051-309

ICP 进样系统 (雾化室和炬管)

PERKINELMER® ELAN 6100DRC, DRC II, DRC-E

雾化室和备件

	产品名	原厂部件号	部件号
 <p>斯科特雾化室,石英 020-050-074</p>	旋流雾化室, 50ml, Ultem材质, 12/5碗口, 4mm废液口, PTFE雾化器接头	---	020-051-111
	旋流雾化室, 50ml, Ultem材质, 有缓冲管, 12/5碗口 4 mm废液口, PTFE雾化器接头	---	020-051-211
	旋流雾化室, 50ml, 硼硅酸盐, 11.3 mm炬管接口 4 mm废液口	N8120150	020-051-119
	旋流雾化室, 50ml, 硼硅酸盐, 11.3 mm炬管接口 4mm废液口, PTFE雾化器接头	N8120150	020-051-141
	旋流雾化室, 50ml, 硼硅酸盐, 有缓冲管 1.3mm炬管接口, 4mm废液口 需单独订购PTFE雾化器接头 (020-049-316)	N8120150	020-071-051
	PTFE雾化器接头 · 旋流雾化室	---	020-049-316
 <p>夹套式 Scott 雾化室 020-050-075</p>	旋流雾化室, 50ml, 石英材质, 11.3mm炬管接口, 4mm废液口	---	020-051-120
	旋流雾化室, 50ml, 石英材质, 有缓冲管, 12/5 接头, 4 mm 废液口	WE025221	020-051-136
	旋流雾化室, 50ml, 石英材质, 有缓冲管, 12/5碗口 4mm废液口, PTFE雾化器接头	WE025221	020-051-132
	Mini-旋流雾化室, 20ml, 硼硅酸盐, 12/5碗口, 4 mm 废液口	---	020-051-106
	夹套式 旋流雾化室, 50ml, 石英材质, 4mm废液口	---	020-051-121
	斯科特雾化室, 硼硅酸盐, 12/5 碗口, 重力排废液	---	020-050-073
	斯科特雾化室, 石英材质, 12mm炬管接口, 重力排废液	---	020-050-074
	夹套式 斯科特雾化室, 硼硅酸盐, 12/5碗口 重力排废液	---	020-050-075
	重力自排工具包 · 斯科特雾化室	WE013119	020-050-089

炬管和备件

	产品名	原厂部件号	部件号
 <p>炬管体, 无槽无O圈 020-050-087</p>	炬管体, 无槽	N8122006	020-050-072
	炬管体, 无槽, 无O圈	ES11021000	020-050-087
	炬管体, 无槽, 高效率	W1008384	020-050-462
	炬管, 一体式, 石英材质, 长(151mm)	---	020-051-099
	喷射管, 石英材质, 2.0mm	WE023948	020-051-355
	喷射管, 石英材质, 1.5mm	WE027005	020-051-357
	喷射管 底座, DRC	WE023951	020-051-359

ICP 进样系统 (雾化室和炬管) PERKINELMER® NEXION ICP-MS

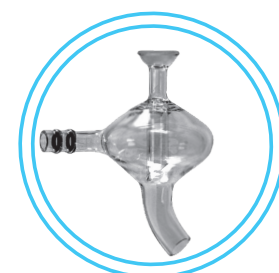
雾化室, 炬管和备件

产品名	原厂部件号	部件号
旋流雾化室, 50ml, Ultem材质, 12/5 碗口, 4mm废液口, PTFE雾化器接头	---	020-051-111
旋流雾化室, 50ml, Ultem材质, 有缓冲管, 12/5碗口, 4mm废液口, PTFE雾化器接头	---	020-051-211
旋流雾化室, 50ml, 硼硅酸盐, 有缓冲管, 无 O圈, 碗口, 4mm废液口	N8145014	020-070-050
旋流雾化室, 50ml, 石英材质, 有缓冲管, 无 O圈, 碗口, 4mm废液口	N8145013	020-051-197
炬管体, 无槽	N8122006	020-050-072
喷射管, 石英材质, 1.2mm	N0681631	020-050-182
喷射管, 石英材质, 1.6mm	N0473292	020-050-183
喷射管, 石英材质, 2.0mm	N8120529	020-050-184
喷射管, 氧化铝, 0.85mm	N8126039	020-051-316
喷射管, 氧化铝, 1.5mm	N8126040/N0582185	020-051-314
喷射管, 氧化铝, 2.0mm	N05282184/N8126041	020-050-256

SPECTRO ANALYTICAL EOP

雾化室和备件

产品名	原厂部件号	部件号
旋流雾化室, 50ml, Ultem材质, 12/5, 4mm废液口 PTFE雾化器接头	---	020-051-111
旋流雾化室, 50ml, Ultem材质, 有缓冲管, 12/5, 4mm废液口, PTFE雾化器接头	---	020-051-211
旋流雾化室, 50ml, 硼硅酸盐, 有缓冲管, 12/5 13mm 废液口	---	020-055-100
旋流雾化室, 50ml, 硼硅酸盐, 有缓冲管, 12/5 4mm废液口, MLN	---	020-060-126
旋流雾化室, 50ml, 硼硅酸盐, 有缓冲管, 12/5 13mm废液口, MLN	---	020-060-130
斯科特雾化室, 双通道, 硼硅酸盐, 长90°炬管接口 12/5, 8mm 废液口	48105051	020-055-120
斯科特雾化室双通道, 硼硅酸盐, 12/5 14/20 磨口废液口	48105006	020-050-095



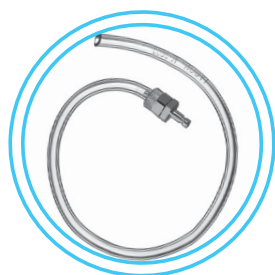
旋流雾化室
硼硅酸盐

020-055-100

ICP 进样系统 (雾化室和炬管)

SPECTRO ANALYTICAL EOP

炬管和备件



气路接头套装 SPECTRO
炬管
020-055-051



HF底座, SPECTRO
020-050-233

产品名	原厂部件号	部件号
炬管, 一体式, 石英材质, 1.8mm, 12/5 扩口	48105052A	020-055-013
炬管, 一体式, 石英材质, 1.8mm, 12/5扩口, 有吹扫气	75160549	020-055-015
炬管, 一体式, 石英材质, 2.5mm, 12/5扩口, 有接头	75160526	020-055-021
炬管, 一体式, 石英材质, 2.5mm, 12/5扩口	44302072 / 44302077 / 48105052	020-050-230
炬管, 一体式, 石英材质, 2.5mm, 12/5扩口, 有吹扫气	75160537	020-050-226
炬管, 一体式, 石英材质, 3.0mm, 12/5扩口, 有吹扫气	75260533	020-050-229
炬管, 一体式, 石英材质, 3.2mm, 12/5 ,扩口, 有吹扫气	---	020-050-264
炬管, 一体式, 氧化铝, 2.0mm, 12/5 , 扩口	---	020-070-015
炬管, 一体式, 氧化铝, 1.2mm, 12/5 , 扩口	---	020-070-017
炬管体, 可拆卸	480206007	020-050-232
炬管体, 可拆卸 w/GL14 端	48105064 / 75260561	020-055-025
炬管体, 可拆卸 w/GL14 端, w/1.8mm 石英材质 喷射管	75260558	020-055-023
转接头, 氧化铝, GL14-12/5	44502001	020-055-026
喷射管, 石英材质, 1.2mm	48105071	020-050-251
喷射管, 石英材质, 1.5mm, 12/5	48105008	020-050-096
喷射管, 石英材质, 1.8mm	48105072	020-050-257
喷射管, 石英材质, 2.5mm	48105073	020-050-253
喷射管, 石英材质, 2.5mm w/ 12/5	48105058	020-050-260
喷射管, 氧化铝, 1.8mm有O圈	48807015	020-050-259
喷射管, 氧化铝, 2.5mm 有O圈	48807016	020-050-255
HF底座, SPECTRO	75160538	020-050-233
转接头, Ultem材质, 7.0mm转 6.2mm o.d.	---	020-050-440
转接头, Ultem材质, 8.0mm 转12/5	---	020-050-452
转接头, Ultem材质, 6.2mm o.d. 转12/5	---	020-050-459
接头包 · SPECTRO 水平炬 ICP	---	020-051-420
气路接头 · SPECTRO 一体式 炬管	---	020-055-051
转接头 · 硼硅酸盐, 90°, 90x128mm高 12/5碗口 转12/5 球投	48105002	020-055-311
转接头 硼硅酸盐, 90°, 38x108mm 高, 12/5 碗口转 12/5 球头	48105062	020-060-150

ICP 进样系统 (雾化室和炬管) SPECTRO ANALYTICAL SOP

雾化室和备件

产品名	原厂部件号	部件号
旋流雾化室, 50ml, Ultem材质, 12/5, 4mm废液口, PTFE雾化器接头	---	020-051-111
旋流雾化室, 50ml, Ultem材质, 有缓冲管, 12/5, 4mm废液口, PTFE雾化器接头	---	020-051-211
旋流雾化室, 50ml, 硼硅酸盐, 有缓冲管, 12/5, 13mm 废液口	---	020-055-100
旋流雾化室, 50ml, 硼硅酸盐, 有缓冲管, 12/5, 短、O圈接口, 4mm废液口	---	020-050-086
旋流雾化室, 50ml, 硼硅酸盐, 有缓冲管, 12/5, 13mm废液口, MLN	---	020-060-130
旋流雾化室, 50ml, 硼硅酸盐, 有缓冲管, 12/5, 4mm废液口 - MLN	---	020-060-131
夹套式旋流雾化室, 50ml, 硼硅酸盐, 有缓冲管, 12/5, 4mm废液口	---	020-055-121
斯科特雾化室, 双通道, 硼硅酸盐, 12/5碗口, 14/20磨口废液口	48105006	020-050-095
斯科特雾化室, 双通道, 硼硅酸盐, 长90° 炬管接口, 12/5, 8mm废液口	48105051	020-055-120

炬管和备件

产品名	原厂部件号	部件号
炬管, 一体式, 石英材质, 1.0mm, 12/5	48205001	020-055-010
炬管, 一体式, 石英材质, 1.8mm, 12/5	75060596	020-050-090
炬管, 一体式, 石英材质, 2.5mm, 12/5	---	020-050-092
炬管, 一体式, 氧化铝, 1.2mm, 12/5	---	020-070-012
炬管, 一体式, 氧化铝, 1.2mm, 12/5, Spectroflame	---	020-070-014
炬管, 一体式, 氧化铝, 2.0mm, 12/5	---	020-070-011
炬管, 一体式, 氧化铝, 2.0mm, 12/5, Spectroflame	---	020-070-013
炬管体	48206002	020-050-091
炬管体, w/ GL14	48105068	020-055-024
喷射管, 石英材质, 1.2mm, 有O圈	48105071	020-050-251
喷射管, 石英材质, 1.8mm, 有O圈	48105072	020-050-257
喷射管, 石英材质, 1.8mm, 12/5 接头	48105010	020-050-188
喷射管, 石英材质, 2.5mm, 有O圈	48105073	020-050-253
喷射管, 石英材质, 2.5mm, 12/5 接头	48105009	020-050-189
喷射管, 氧化铝, 2.5mm, 有O圈	48807016	020-050-255
喷射管, 氧化铝, 1.8mm有O圈	48807015	020-050-259
转接头, Ultem材质, 8.0mm转 12/5碗口	---	020-050-452
气路接头 · SPECTRO 一体式 炬管	---	020-055-051
O圈套装	---	020-055-321

ICP 进样系统 (雾化室和炬管)

SHIMADZU®

雾化室, 炬管和备件

产品名	原厂部件号	部件号
旋流雾化室, 50ml, 硼硅酸盐, 12/5碗口, 14/20磨口废液口	460009302	020-054-406
炬管, 一体式, 石英材质, 1.0mm, 12/5 球头	20477296	020-054-403
炬管, 一体式, 石英材质, 1.5mm, 12/5球头	20470272	020-054-401
炬管, 一体式, 石英材质, 1.8mm, 12/5球头	20474323	020-054-405

THERMO® (TJA) - 61E, IRIS, INTREPID - RADIAL

雾化室和备件

产品名	原厂部件号	部件号
旋流雾化室, 50ml, Ultem材质, 12/5碗口, 4mm废液口, PTFE雾化器接头	---	020-051-111
旋流雾化室, 50ml, Ultem材质, 有缓冲管, 12/5碗口, 4mm废液口, PTFE雾化器接头	---	020-051-211
转接头, Ultem材质, 12/5碗口雾化室转炬管	---	020-050-451
旋流雾化室, 50ml, 硼硅酸盐, 12/5碗口, 4mm废液口	---	020-051-129
旋流雾化室, 50ml, 硼硅酸盐, 12/5碗口, 4mm废液口, PTFE雾化器接头	---	020-051-429
旋流雾化室, 50ml, 硼硅酸盐, 40mm 颈, 4mm废液口	13966300	020-051-123
旋流雾化室, 50ml, 硼硅酸盐, 40mm颈, 10mm废液口	13610500	020-051-108
旋流雾化室, 50ml, 硼硅酸盐, 有缓冲管, 40mm颈, 4mm废液口, PTFE雾化器接头	---	020-051-030
旋流雾化室, 50ml, 硼硅酸盐, 有缓冲管, 80mm颈, 4mm废液口, PTFE雾化器接头	---	020-051-101

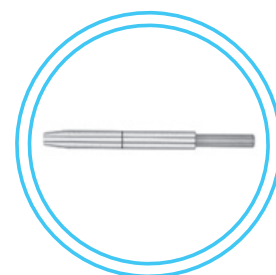
ICP 进样系统 (雾化室和炬管) THERMO® (TJA) - 61E, IRIS, INTREPID – 垂直炬

炬管和备件

产品名	原厂部件号	部件号
炬管,无槽,陶瓷底座,高气流,石英喷射管,1.0mm,有机样品	12512401	020-050-125
炬管,无槽,陶瓷底座,高气流,石英喷射管,1.5mm	12643201	020-050-124
炬管,无槽,C陶瓷底座,高气流/低气流,石英喷射管,1.5mm	12643202	020-050-123
炬管,无槽,陶瓷底座,高气流,石英喷射管 1.5mm,1红线	12643203	020-050-192
炬管,无槽,陶瓷底座,高气流,氧化铝喷射管 1.5mm	12717901	020-049-000
炬管,单槽,陶瓷底座,石英喷射管 1.5mm,1 红线	12643204	020-051-196
炬管体,无槽,陶瓷底座	12644003	020-051-193
炬管体,无槽,陶瓷底座,高气流	12644001	020-050-137
炬管外管	14110100	020-057-505
炬管内管	14110000	020-057-508
喷射管,石英材质,1.0mm,PT2000	14110600	020-057-501
喷射管,石英材质,1.0mm,2 红线,VOC	12540701	020-050-118
喷射管,石英材质,1.5mm,1 红线	12540700	020-050-119
喷射管,石英材质,1.8mm,红线	14110500	020-057-500
喷射管,石英材质,2.0mm,1 蓝线	13650201	020-051-340
喷射管,石英材质,2.4mm,2 蓝线	13650202	020-051-344
喷射管,氧化铝,1.0mm	---	020-049-302
喷射管,氧化铝,1.5mm	13643601	020-051-300
氩气入口接头(pk/2)	---	020-051-200
O圈·TJA 喷射管	12584700	020-051-346
防电弧帽	8520700	020-049-303
防电弧帽,平边	8520701	020-050-127



炬管,陶瓷底座 高气流
020-049-000



Tip,喷射管,石英材质,
液体1红线
020-050-119

ICP 进样系统 (雾化室和炬管)

THERMO® (TJA) - ADVANTAGE, IRIS, INTREPID, TRACE - 水平炬

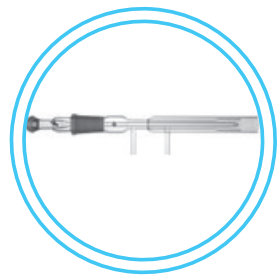
雾化室和备件



斯科特雾化室, 19/9碗口
长颈, 10 mm废液口
020-050-113

产品名	原厂部件号	部件号
旋流雾化室, 50ml, Ultem材质, 12/5碗口, 4mm废液口, PTFE雾化器接头	---	020-051-111
旋流雾化室, 50ml, Ultem材质, 有缓冲管, 12/5碗口, 4mm废液口, PTFE雾化器接头	---	020-051-211
旋流雾化室, 硼硅酸盐, 50ml, 9.5mm水平炬管接口, 10mm废液口	13462000	020-050-191
旋流雾化室, 硼硅酸盐, 50ml, 9.5mm水平炬管接口 4mm废液口	13966200	020-051-195
旋流雾化室, 硼硅酸盐, 50ml, 9.5mm水平炬管接口 (100mm), 4mm废液口, PTFE雾化器接头	14451500	020-051-296
旋流雾化室, 硼硅酸盐, 50ml, 12/5碗口, 4mm废液口	---	020-051-129
旋流雾化室, 硼硅酸盐, 50ml, 12/5碗口, 4mm废液口, PTFE雾化器接头	---	020-051-429
斯科特雾化室, 硼硅酸盐, 19/9碗口 - 长颈 10mm废液口	19040065	020-050-113
斯科特雾化室, 硼硅酸盐, 19/9碗口 - 短颈, 10mm废液口	12794700	020-050-114
缓冲管, Teflon®, 斯科特雾化室用	---	020-050-069

炬管和备件



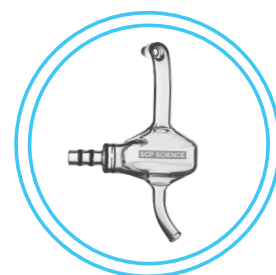
炬管, 可拆卸, w/ 2x 石英
材质 喷射管
020-050-111

产品名	原厂部件号	部件号
炬管, 一体式, 石英材质, 低氩气流	---	020-050-121
炬管, 可拆卸, w/ 石英材质 喷射管, 1.0mm	19040054	020-050-110
炬管, 可拆卸, w/ 2x 石英材质 喷射管, 1.0mm	---	020-050-111
炬管延长管, 带光孔	---	020-049-301
喷射管, 石英材质, 1.0mm, PT2000	14110600	020-057-501
喷射管, 石英材质, 1.0mm, 2 红线, VOC	12540701	020-050-118
喷射管, 石英材质, 1.5mm, 1 红线	12540700	020-050-119
喷射管, 石英材质, 2.0mm, 1 蓝线	13650201	020-051-340
喷射管, 石英材质, 2.4mm, 2 蓝线	13650202	020-051-344
喷射管, 氧化铝, 1.0mm	---	020-049-302
喷射管, 氧化铝, 1.5mm	13643601	020-051-300
转接头, Ultem材质, 12/5 雾化室转TJA 水平炬管	---	020-050-453
炬管帽 (pk2)	19040075	020-049-300

ICP 进样系统 (雾化室和炬管) THERMO® (TJA) - IRIS DUO

DUO 雾化室和备件

产品名	原厂部件号	部件号
旋流雾化室, 50ml, Ultem材质, 12/5碗口, 4mm废液口 PTFE雾化器接头	---	020-051-111
旋流雾化室, 50ml, Ultem材质, 有缓冲管, 12/5碗口 4mm废液口, PTFE雾化器接头	---	020-051-211
旋流雾化室, 硼硅酸盐, 50ml, 9.5mm 水平炬管口 10mm废液口	13462000	020-050-191
旋流雾化室, 硼硅酸盐, 50ml, 9.5mm水平炬管口 4mm废液口	13966200	020-051-195
旋流雾化室, 硼硅酸盐, 50ml, 9.5mm水平炬管口 58mm长, 10mm 废液口drain	13612000	020-051-112
旋流雾化室, 硼硅酸盐, 50ml, 有缓冲管, 12/5碗口 4mm废液口, PTFE雾化器接头	---	020-051-229
旋流雾化室, 硼硅酸盐, 50ml, 12/5 接头, 4mm废液口, PTFE雾化器接头	---	020-051-429



旋流雾化室, 9.5mm 炬管
接口- 58mm长,
10mm废液口
020-051-112

DUO双向观测炬管和备件

产品名	原厂部件号	部件号
炬管, 陶瓷底座, 有光孔, 石英喷射管, 1.5mm	13769400 / 13856200	020-051-192
炬管, 陶瓷底座, 有光孔	12644005	020-051-194
炬管体, PT2000	14278200	020-057-506
炬管外管, PT2000	14110100	020-057-505
炬管内管, PT2000	14110000	020-057-508
喷射管, 石英材质, 1.0mm, PT2000	14110600	020-057-501
喷射管, 石英材质, 红线, 1.8mm	14110500	020-057-500
喷射管, 石英材质, 1.5mm	14385700	020-057-510
延长管 · DV 炬管	13768900 / 13856300	020-049-304
封套	---	020-049-314

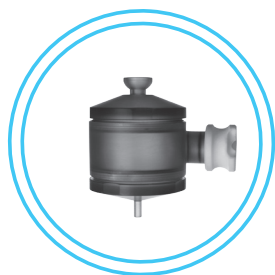


炬管, 陶瓷底座,
带光孔
020-051-192

ICP 进样系统 (雾化室和炬管)

THERMO® iCAP™ 6X00

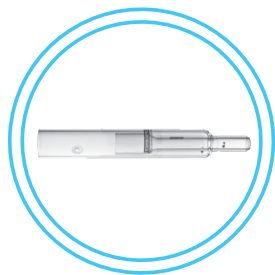
雾化室和备件



旋流雾化室 · Ultem材质,
PTFE雾化器接头
020-051-111

产品名	原厂部件号	部件号
旋流雾化室, 50ml, Ultem材质, 12/5碗口, 4mm废液口, PTFE雾化器接头	---	020-051-111
旋流雾化室, 50ml, Ultem材质, 有缓冲管, 12/5碗口, 4mm废液口, PTFE雾化器接头	---	020-051-211
转接头, 90°, Ultem材质, 12/5雾化室转接9.5mm炬管	---	020-050-456
转接头, Ultem材质, 12/5雾化室转接炬管	---	020-050-457
旋流雾化室, 50ml, 硼硅酸盐, 18/9碗口, 4mm废液口	842312051411	020-050-001
旋流雾化室, 50ml, 硼硅酸盐, 有缓冲管, 18/9碗口, 4mm废液口	842312051311	020-049-003
旋流雾化室, 50ml, 硼硅酸盐, 18/9碗口, 4mm废液口, 需单独订购 PTFE雾化器接头 (020-049-316)	---	020-071-002
旋流雾化室, 50ml, 硼硅酸盐, 有缓冲管, 18/9碗口, 4mm废液口, 需单独订购 PTFE雾化器接头 (020-049-316)	---	020-071-001
PTFE雾化器接头 for 旋流雾化室	---	020-049-316
夹套式 旋流雾化室, 50ml, 硼硅酸盐, 18/9碗口, 10mm废液口	---	020-057-124
夹套式 旋流雾化室, 50ml, 石英材质, 18/9碗口, 10mm废液口	---	020-057-125
夹套式 旋流雾化室, 50ml, 硼硅酸盐, 有缓冲管, 18/9碗口, 4mm废液口	842312051441	020-049-004
转接头, 90°, 硼硅酸盐, 18/9雾化室转接 9.5mm 炬管	842312051251	020-050-103

炬管和备件



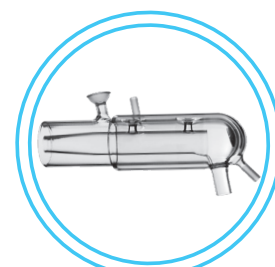
炬管, Duo, iCAP
020-049-001

产品名	原厂部件号	部件号
炬管, Duo, iCAP	842312051241	020-049-001
EMT炬管, iCAP 6000 Duo	---	020-049-005
喷射管, EMT, 1.5mm	842312051951	020-049-105
喷射管, EMT, 2.0mm	842312051971	020-049-106
喷射管, EMT, 1.0mm	842312051941	020-049-107
喷射管, 氧化铝 EMT, 1.2mm	---	020-049-108
喷射管, 氧化铝 EMT, 2.0mm	---	020-049-109
喷射管, 氧化铝, 2.0mm	---	020-050-122

ICP 进样系统 (雾化室和炬管) THERMO® X系列 ICP-MS

雾化室、炬管和备件

产品名	原厂部件号	部件号
夹套式斯科特雾化室, 双通道, 硼硅酸盐, 12/5碗口, 废液自排	4600508	020-050-032
炬管, 一体式, 石英材质, 1.5mm, 12/5 球头	3600969	020-056-316
炬管, 一体式, 石英材质, 2.0mm, 12/5球头	3601147	020-056-318
炬管屏蔽套, 石英材质	3601149	020-056-311

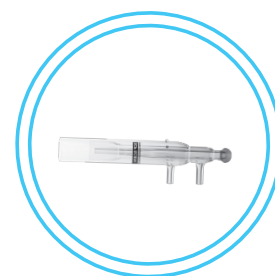


夹套式斯科特 雾化室
020-050-032

ANALYTIK JENA - (BRUKER / VARIAN) 800系列-MS

雾化室、炬管和备件

产品名	原厂部件号	部件号
旋流雾化室, 50ml, Ultem材质, 12/5碗口, 4mm废液口, PTFE雾化器接头	---	020-051-111
旋流雾化室, 50ml, Ultem材质, 有缓冲管, 12/5 碗口, 4mm废液口, PTFE雾化器接头	---	020-051-211
旋流雾化室, 50ml, 硼硅酸盐, 8mm炬管接口, 4mm废液口 需单独订购 PTFE雾化器接头 (020-049-316)	---	020-071-062
PTFE雾化器接头 · 旋流雾化室	---	020-049-316
旋流雾化室, 50ml, 硼硅酸盐, 有缓冲管, 8mm炬管接口 4mm废液口, PTFE雾化器接头	---	020-054-165
旋流雾化室, 50ml, 石英材质, 有缓冲管, 90° 12mm炬管接口 4mm废液口, 配合 Pelletier Cooler帕尔贴制冷器用	---	020-056-300
斯科特雾化室, 硼硅酸盐, 双通道, 12/5碗口 10mm废液口	2010101000	020-054-163
斯科特雾化室, 石英材质, 双通道, 12/5碗口, 7mm废液口	---	020-056-126
炬管, 一体式, 石英材质, 2.4mm, 12/5球头	2010100700	020-054-312



炬管, 一体式,
石英材质
020-054-312

通用进样器系统

从纯净水到废水和矿石样品

厌倦了替换进样系统 / 或者影响机器性能？

MINI X-FLOW 通用ICP雾化器

SCP SCIENCE 制造各种玻璃和石英耗材满足您各种 ICP-OES/ICP-MS 运行需求。不断研发创新产品来增强信号、降低背景和改善检出限。

Mini X-Flow 十字交叉雾化器，即是 SCP SCIENCE 的新 ICP 雾化器、雾室和炬管家族之一，它们为 ICP 提供了无与伦比的灵活性。使用 Mini X-Flow 雾化器，在得到最佳性能的同时，无需在不同类型样品之间不停切换

无论您的样品是纯净水、悬浮液、污水还是高盐样品，Mini X-Flow 雾化器都能轻松应对。它采用耐氢氟酸外壳和固定于蓝宝石底座上铂铱合金进样结构，可以分析各种酸基体包括氢氟酸样品，Mini X-Flow 雾化器可与配带 Teflon® 接头的 SCP SCIENCE 旋流雾化室使用



Mini X-Flow
020-060-611

操作参数

样品提升量:	0.8 - 3.0 ml / min
氩气流量:	1.0L / min
氩气压力:	25-40 psi

性能

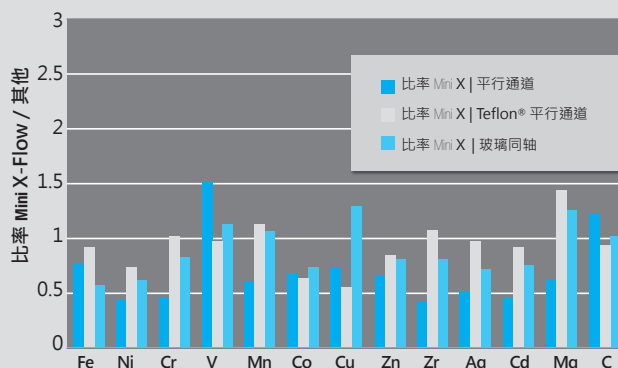
比较市面上常见雾化器如同心雾化器和平行通道雾化器后，Mini X-Flow 的检出限等于或优于它们。

而对于高达 30% 含盐量的高盐样品，Mini X-Flow 雾化器表现出优异的性能。

测试表明在不同的含盐量水平下，Mini X-Flow 对各种元素都有优异的性能。

Mini X-Flow 比较其他雾化器性能

<1 表明 Mini X-Flow 更好
> 意为其他雾化器更好



ULTEM 材质雾化室

Ultem材质雾化室标配Teflon® 雾化器接头，可以直接搭配 6 mm 直径同心雾化器使用。Mini X-Flow可以直接用在该雾化室入口上。这个惰性雾室的独特之处在于它由三个部件组成，顶盖、壳体和底座，它们可以轻松拆卸和组装。这样的设计使得清洗简单，不容易出故障，也可以在有缓冲管和无缓冲管的结构之间切换。

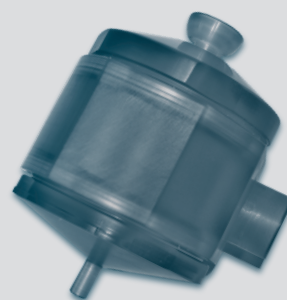
兼容性

使用**SCP SCIENCE** Ultem材质雾化室，您可以体会到无比的灵活性。打开顶盖和底座，雾室可以轻松从左手雾化器入口切换到右手雾化器入口，使得雾室可以灵活使用在不同厂家的ICP上。顶盖同样可以在有缓冲管和无缓冲管之间切换。当它和**SCP SCIENCE**的Mini X-Flow雾化器搭配使用时，它们是分析含氢氟酸样品的最佳组合。

全套	仅顶盖
无缓冲管 - 020-051-111	无缓冲管 - 020-051-214
有缓冲管 - 020-051-211	有缓冲管 - 020-051-215

优点

旋流雾化室的洗脱时间明显比传统的斯科特雾化室更优异，有缓冲管的型号具有更好RSD，而无缓冲管有更好的信号强度，您也可以购买两个灵活使用。



ULTEM材质雾化室

020-051-111

氧化铝 喷射管 炬管

从著名的Mini X-Flow雾化器开始，接着是100% Ultem材质 旋流雾化室，最后是具**SCP SCIENCE**专利的一体式耐氢氟酸 ICP炬管。可帮助客户减少费用的同时延长使用寿命，并且免去置换中心管的负担。



SPECTRO
020-070-015



PerkinElmer®
020-070-010



Varian
020-070-005

雾化器

十字交叉雾化器

特性

兼容各种玻璃和耐氢氟酸，包括各个厂家型号，PerkinElmer®, TJA, Varian和SPECTRO的 ICP-OES & ICP-MS 仪器

采用耐强酸的Ultem材料制造

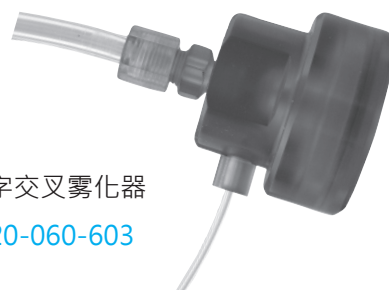
尤为适合高盐样品

可分析高达 30% TDS样品

Mini X-Flow雾化器和标准的十字交叉雾化器是高盐 and 肮脏样品的惯例选择。Ultem材料和蓝宝石的结构，以及铂铱合金的进样区使得它面对各种艰难样品包括氢氟酸样品时得心应手。

标准的十字交叉雾化器搭配35mm端口的斯科特雾化室，而Mini X-Flow可以搭配旋流雾化室使用。参看100页获取更多关于新颖的Mini X-Flow和惰性进样系统的细节。

产品名	部件号
Mini X-Flow 雾化器	020-060-611
十字交叉雾化器 · 35 mm端口雾室	020-060-603
十字交叉雾化器 · SPECTRO	020-060-606



十字交叉雾化器
020-060-603

免费

促销政策

针对每一支雾化室或者炬管！

更多信息请咨询销售部

SALES@SCPSCIENCE.COM

雾化器 同心雾化器



每个雾化器都带有接头和软管

早在1973年，James E. Meinhard博士开始为ICP发射光谱仪制作玻璃同心雾化器，开始了这种技术的发端。起初的造型是打磨、毛细管和喷嘴共面的A型，现在仍广泛应用于一般类型的样品。到了1983，Meinhard® 推出了C型雾化器，主要用来分析高固形物的样品；而K型，则研制出来为了节约氦气，用在这之后的ICP仪器上。

这种类型雾化器的优势是可以自吸而无需蠕动泵，却拥有良好重现性和自准直的气溶胶。同心雾化器已经成为ICP使用者寻求高精密度和好检出限的优先考虑选项。

规格

构造:	同心, 不可拆
材质:	硼硅酸盐玻璃或石英
外径 (O.D.)	主体: 6 mm; 样品输入端: 4 mm
喷嘴:	A、C或K, 参照上述选项
内部液体容积	0.1 ml
喷嘴处有环形分离面	10 - 30 μm
校准:	随每个产品而定: P_c : 在额定氦气流速下校正过的输入压力 标称工作压力 P_s : (20, 30或50 psi) 提升量 R_s : 在工作压力 (P_s) 下水的提升量 标称提升量 R_c : 0.5, 1, 2 或3ml/min

产品参数差别	Type A	Type C	Type K
			
末端表面	打磨过	火焰抛光	打磨过
毛细管回缩	无, 同一平面	0.5 mm	0.5 mm
抽吸能力, atm	+	+	+
校准参考, Ar (L/min)	1.0	1.0	0.7
气溶胶传输稳定性	+	+	+
主要用途	通用	高盐	低Ar 气流速

雾化器

同心雾化器

雾化器	材质	工作压力 (psi)	提升量 (ml/min)	部件号
A型(0.5)	玻璃	25-40	0.3-0.6	020-060-014
A型(1)	玻璃	25-40	0.7-1.4	020-060-041
A型(2)	玻璃	25-40	1.5-2.4	020-060-001
A型(2)	石英	25-40	1.5-2.4	020-060-011
A型(3)	玻璃	25-40	2.5-3.5	020-060-002
A型(3)	石英	25-40	2.5-3.5	020-060-012
C型(0.2)	玻璃	25-40	0.1-0.4	020-060-023
C型(0.2)	石英	25-40	0.1-0.4	020-060-613
C型(0.5)	玻璃	25-40	0.3-0.6	020-060-018
C型(0.5)	玻璃	41-60	0.3-0.6	020-060-004
C型(1)	玻璃	25-40	0.7-1.4	020-060-003
C型(1)	石英	25-40	0.7-1.4	020-060-016
C型(1)	玻璃	41-60	0.7-1.4	020-060-005
C型(1)	石英	41-60	0.7-1.4	020-060-013
C型(2)	玻璃	25-40	1.5-2.4	020-060-006
C型(2)	石英	25-40	1.5-2.4	020-060-017
C型(3)	玻璃	25-40	2.5-3.5	020-060-007
K型(1)	石英	25-40	0.7-1.4	020-060-024
K型(2)	玻璃	25-40	1.0-2.2	020-060-008
K型(3)	玻璃	25-40	2.3-4.0	020-060-009
Aerosalt	玻璃	25-40	1.5-2.4	020-060-608

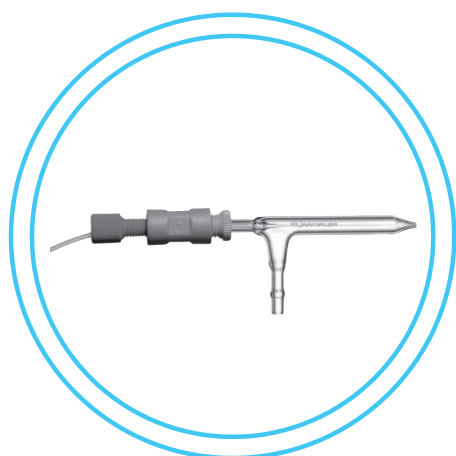
P_c = 氩气压力 (psi)

R_s = 提升量 (ml/min)

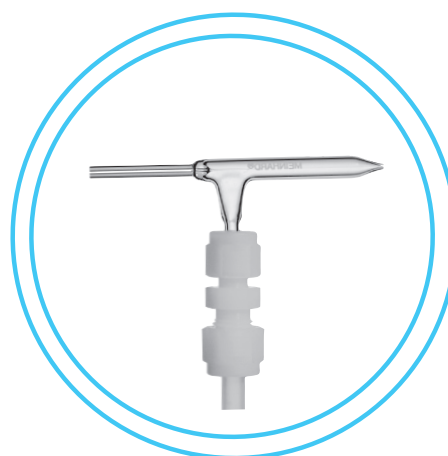
雾化器 快速接头

损坏雾化器或擦伤手指是原来经常发生在更换快速接头时的事情，现在做同样的事情轻松而简单。快速接头适用于所有类型的Meinhard® 同心雾化器。

产品	产品名	产品	部件号
高压气路接头 SCP 快速连接套件 - HP® 气体	将氩气管连接到雾化器； 气瓶端为 1/4" 管路。可轻松承受190psi压力	夹子 / 接头	020-060-052
4 mm 样品溶液接头 SCP 快速连接套件 - 溶液	用于连接样品溶液进样管到4mm同心雾化器进样端	夹子 / 接头	020-060-053



4 mm 样品溶液接头
020-060-053



高压气路接头
020-060-052

免费

促销政策

针对每一支 只雾化室或者炬管！

更多信息请咨询销售部

SALES@SCPSCIENCE.COM

雾化器

BURGENER 平行通道雾化器

Burgener雾化器根据专利的平行通道原理制造，能分析高盐样品而同时具有高灵敏度和稳定性；6mm标准直径，可直接取代同心雾化器搭配旋流雾室使用。

特性

高效输送效率，灵敏度高

避免高盐样品或为溶解颗粒导致的堵塞

耐氢氟酸

原厂号

SCP SCIENCE	Thermo®	Agilent®	PerkinElmer®	SPECTRO®	JY®
Mira Mist®, Teflon®	---	G3161A#001	---	---	---
Mira Mist®, PEEK	4600356	G3161A#002	N0775330	---	47.929.024
Ari Mist®	4600495	---	---	---	---
T2002®	---	---	---	76060534	---

雾化器	氩气压力 (psi)	提升量 (ml/min)	材质	部件号
Ari Mist® HP®	80	0.005-1.0	PEEK	020-060-307
Ari Mist®, LP	40-50	0.05-1.0	PEEK	020-060-314
Ari Mist®, Teflon® LP	40-50	0.05-1.0	PEEK	020-060-316
Mira Mist®, Teflon®	35-45	0.2-2.5	Teflon®	020-060-306
Mira Mist®, PEEK	35-45	0.2-2.5	PEEK	020-060-308
Mira Mist®, Graphit HS	35-45	0.2-2.5	Teflon®	020-060-310
Mira Mist®, CE	70-90	0.005-2.5	PEEK	020-060-312
Burgener T2002®	35-45	0.5-3.0	Teflon®	020-060-301
Burgener T2100®	35-45	0.5-2.0	Teflon®	020-060-318

P_c = 氩气压力 (psi), R_a = 提升量 (ml/min)



Mira Mist®, PEEK
020-060-308

Burgener 气体配件 包含在雾化器内

配件

部件号

PTFE® 毛细管	0.044" O.D. x 0.020" I.D.	管长 - 3 m	020-060-060
聚乙烯毛细管	0.044" O.D. x 0.017" I.D.	管长 - 3 m	020-060-061
聚乙烯带蓝色配件毛细管 (Mira Mist® 标配)	0.044" O.D. x 0.017" I.D.	管长 - 0.5 m	020-060-062
聚乙烯毛细管	0.044" O.D. x 0.017" I.D.	管长 - 30 m	020-060-320
红色PTFE®毛细管用于Ari Mist® HP	0.035" O.D. x 0.008" I.D.	管长 - 3 m	020-060-322
红色PTFE®毛细管带红色适配器用于Ari Mist® HP	0.035" O.D. x 0.008" I.D.	管长 - 0.5 m	020-060-382
白色样品配件带无色Teflon®管用于Agilent® ICPMS	0.062" OD x 0.020" I.D.	管长 - 0.5 m	020-060-384
黄色配件带无色FEP或者PTFE管	0.5 m .044" OD x .020" I.D.	管长 - 0.5 m	020-060-063

雾化器

BURGENER 平行通道雾化器

替换进样通道Burgener 雾化器	部件号
Agilent/HP - 气路	020-060-359
Agilent/HP - 进样通道	020-060-384
Agilent/7700 系列 - 气路	020-060-352
Agilent/7700 系列 - 进样通道	020-060-384
Agilent/Varian ICP - 气路	020-060-380
Agilent/Varian ICP - 进样通道	020-060-384
Bruker ICP/MS	020-060-380
JY	020-060-352
GBC	020-060-380
Finnigan (包括 Neptune)	020-060-380
Leeman	020-060-380

替换进样通道 Burgener 雾化器	部件号
PE/Sciex Elan ICP/MS (1/4" Swagelok 气路)	020-060-353
PE Optima 3000 系列	020-060-353
PE Optima 2000, 4000, 5000, 7000 & 8000 系列	020-060-356
SPECTRO	020-060-358
Thermo Scientific - TJA ICP (盖子死锁配件)	020-060-351
Thermo Scientific - iCAP 6000 系列 ICP	020-060-352
Thermo Scientific - ICP/MS (X 系列)	020-060-352
Thermo Scientific - Finnigan Neptune ICP/MS	020-060-380
Thermo Scientific - VG Elemental ICP/MS (pre 2002)	020-060-355
Varian ICP	020-060-380

在垂直炬的SPECTRO Modula ICP和水平炬的SPECTRO EOP ICP-OES 上的试验表明，将传统的同心雾化器加斯科特双通道雾室组合改为改进型Lichte 雾化器加旋流雾室组合，灵敏度和检出限将有2~3倍的改进。

改进型的Lichte雾化器的双孔及撞击球设计能产生精细的气溶胶，工作原理类似于V型槽雾化器，样品溶液独立从一个孔道出来，然后被高速运动的氦气撞击，产生均匀的气溶胶。这种设计较之传统气动雾化器，有更好的检出限，同时，即使吸喷高盐样品也不至于堵塞。

Noordermeer雾化器可以直接搭配标准的6 mm接口的雾化室或带Teflon® 端盖的雾化室使用，是高盐样品的理想选择。

Babbington /V-型槽雾化器, 1/2" 英寸直径，用于含氢氟酸样品或高盐样品。搭配端盖使用。

改进型LICHTE

雾化器	部件号
雾化器，改进型Lichte带配件SPECTRO X-REF#: 76060529	020-060-117
*雾化器，改进型Lichte (1L/min) SPECTRO X-REF # 48205036	020-060-118
改进型Lichte雾化器, PerkinElmer®	020-060-120

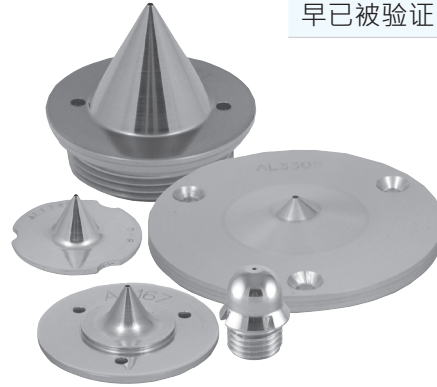
* 需要使用MLN旋流雾化室。
参照ICP-OES仪器章节以选择合适的雾化室。

NOORDERMEER雾化器和V型槽雾化器

类型	产品名	部件号
Noordermeer	雾化器, 无接头	020-060-001
	雾化器, 有接头	020-060-002
	Teflon® 端盖, 34 mm直径雾室接 6 mm雾化器	020-050-212
V-Groove	雾化器	020-060-605
	高盐雾化器	020-060-607
	带快速接头	020-060-614
	进样管, Babbington 雾化器(2 Ft)	020-050-150
	Viton® O圈, Babbington 雾化器 (pk/4)	020-050-220
	Teflon® 端盖, 34 mm直径雾室接 6 mm雾化器	020-050-212

ICP-MS 锥

PlasmaFORM是独特的有别于传统制造工艺的ICP-MS锥。和采用CNC机床加工不同，**PlasmaFORM**锥是用电镀法来制造的。电镀的锥具有加工更完美（无机械加工所形成的糙点）和传热性能更好等卓越的性能。很多ICP-MS厂家都早已开始使用电镀锥。

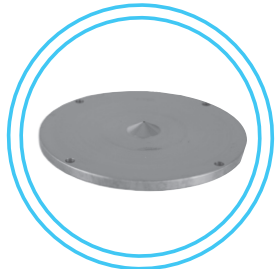


性能

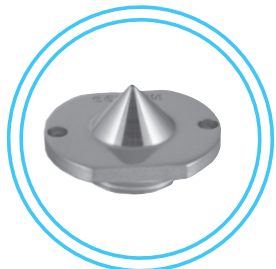
和CNC加工的锥相比具有更完美的边缘和内部几何形状

早已被验证了同等甚至超越旧型锥体

AGILENT®



镍采样锥
HP®4500/7500, (25mm)
020-107-051



镍截取锥
HP®4500
020-107-052

产品名

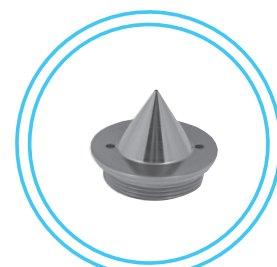
原厂部件号

部件号

截取锥, Ni, 7500C	G183365497	020-102-054
截取锥, Ni, 7500CE/CX	G327065024	020-102-056
截取锥, Ni, 7500 a/i/s	G182065050	020-102-057
截取锥, Pt, 7500 a/i/s	G182065207	020-102-059
截取锥, Pt, 7500cs	G327060106	020-102-070
截取锥, Pt, (Cu基), 7500cs/ce	G183365132	020-102-071
采样锥, Ni/Cu, 7700 (无电镀)	G328067040	020-102-073
截取锥, Ni 7700x	G328067041	020-102-074
截取锥, Ni 7700s	G328067066	020-102-075
采样锥, Ni 7700 (电镀)	G328067061	020-102-076
截取锥, Pt, 7700s	G328067064	020-102-077
截取锥, Pt, 7700x	G328067060	020-102-078
截取锥, Pt, Ni Base, 7700	G328067063	020-102-079
采样锥, Pt, 7700	G328067036	020-102-080
截取锥, Pt, Agilent® 7500C	G183365092	020-102-154
采样锥, Ni, HP®4500/7500, (25mm)	G182065238	020-107-051
截取锥, Ni, HP®4500	G182065265	020-107-052
采样锥, Pt, HP®4500/7500 (10mm)	G182065239	020-107-151
截取锥, Pt, HP®4500 (7.2mm)	G182065237	020-107-152

ICP-MS 锥 PERKINELMER® 系列

产品名	原厂部件号	部件号
采样锥, Ni, PE®5000	WE013087	020-101-062
截取锥, Ni, PE®5000	N8122000	020-101-063
采样锥, Ni, PE® ELAN 9000/6X00/DRC	WE021140	020-101-064
截取锥, Ni, PE® ELAN 9000/6X00/DRC	WE021137	020-101-065
采样锥, Pt, PE® ELAN 9000/6X00/DRC	WE014815 / WE027802	020-101-164
截取锥, Pt, PE® ELAN 9000/6X00/DRC	WE014816 / WE027803	020-101-165
超锥, Ni, PE® NexION	W1033995	020-101-070
截取锥, Ni, PE® NexION	W1026356	020-101-072
采样锥, Ni, PE® NexION	W1033612	020-101-074
截取锥, Pt, PE® NexION	W1026907	020-101-076
采样锥, Pt, PE® NexION	W1033614	020-101-078



镍截取锥,
PE® ELAN 9000/6X00/DRC
020-101-065

THERMO® VG 系列

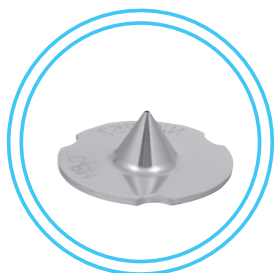
产品名	原厂部件号	部件号
截取锥, Ni (18mm) PS8R (50/30)	3600811	020-104-020
采样锥, Ni (4450)	3600812	020-104-022
采样锥, Pt, Xs/Xt	3601289	020-104-028
采样锥, Ni, VG, 有固定孔	3004661 / 4001690	020-106-070
截取锥, Mini, Ni, Thermo®	3004866 / 4001689	020-106-071
截取锥, Micro, Ni, Thermo®	3200860 / 4200846	020-106-072
截取锥, Micro, Ni, PT2	3200456 / 3201457	020-106-074
截取锥, Ni, VG, 0.4mm)	3201585	020-106-075
采样锥, Ni, VG, 无固定孔	---	020-106-078
采样锥, Pt, VG (6.35mm)	3200262	020-106-170
截取锥, Micro, Pt, VG	3201101	020-106-172
截取锥, Micro, Pt, PT2	3201941	020-106-174
锥, Screen, Slide, 镍, 3204004	3204004	020-106-190
锥, Screen, Slide, 镍, 3204269	3204269	020-106-192
锥, Transfer, 镍 Earth, 3204486	3204486	020-106-194
截取锥适配器 · Cu c/w 4螺丝	3600813	020-104-024



镍采样锥
VG, 有固定孔
020-106-070

ICP-MS 锥

THERMO® FINNIGAN 系列



镍截取锥

020-102-051

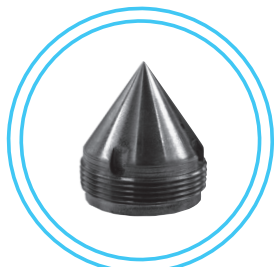
产品名

原厂部件号

部件号

采样锥, Ni	1044530	020-102-050
截取锥, Ni	1044540	020-102-051
截取锥, Ni, 高性能	1067600	020-102-052
截取锥, Pt	1067510	020-102-061
截取锥, Ni, X	1142160	020-102-067
截取锥, Pt, X	1142150	020-102-069
采样锥, Pt	1067500	020-102-150
截取锥, Pt, 高性能	1047460	020-102-151
采样锥, Al	1044530al	020-102-250
截取锥, Al, 高性能	1067600al	020-102-251

ANALYTIK JENA® (VARIAN) 800-MS 系列



镍截取锥

020-107-072

产品名

原厂部件号

部件号

采样锥, 镍, F-系列	9910094000	020-107-070
截取锥, 镍, F-系列	9910094100	020-107-072

蠕动泵管

SCP SCIENCE 提供系列完整的蠕动泵管，价格实惠，质量可靠，材质包括：不含邻苯二甲酸酯的 PVC、Solvent Flex、Silicone、Viton®和 Santoprene®。泵管材质、性能和寿命业已经过测试，您要做的就是根据颜色或内径以及节头数来选择合适的产品。

没有找到完全一致的泵管？我们还可以定做，请联系我们的销售人员。



扩口蠕动泵管

以往使用传统蠕动泵管时，将进样管插入蠕动泵管是一件很痛苦的事情，尤其那些内径（ID）很小的泵管。现在有了新产品：扩口泵管，它在两端具有更大的开口，您能轻松把更大口径的进样管插进去。

即使您不需要这个功能，也可以把末端截去按普通泵管使用。

内标混合器

产品名	部件号
TJA 内标混合器 (pk/4)	020-049-601
PE Sciex内标混合器 (pk/4)	020-049-603
Varian内标混合器 (pk/4)	020-049-604
Varian内标混合器(pk/4) 有机样品	020-049-605
内标混合器 #2, 2 节头 (pk/4)	020-049-606
Varian Vista内标混合器 (pk/4) Viton材质	020-049-609

内标混合器主要用来自动定量添加内标或离子抑制剂并和样品（标样）混合。

混合器会产生合适比例的稀释作用，请参考您的ICP厂商操作条件确定合适的内标溶液的浓度。

蠕动泵管

化学耐受性

化学耐受性随材质和溶剂的不同而有差异。比如，Viton® 泵管可用于很多无机物甚至一些有机溶液。化学耐受性表能帮助您对于特定的应用选择正确的泵管。如需更多信息请咨询销售代表或者当地代理商。

化学分类	PVC	Solvent Flex	Silicone	Viton®	Santoprene®
丙酮	U	U	X	U	U
乙醇	X	X	X	X	---
脂肪类碳氢化合物	U	X	U	U	---
王水	U	X	---	O	U
芳香烃类碳氢化合物	U	U	O	X	---
汽油(非芳香烃)	U	U	U	X	U
汽油(高芳香烃)	U	U	U	X	---
盐酸(稀释后)	X	X	U	X	X
煤油	U	U	U	X	U
酮类(MIBK)	U	U	U	U	X
硝酸(稀释后)	X	X	O	X	O
动物性油脂	U	X	O	X	X
矿物油	U	X	O	X	X
植物性油脂	O	X	X	X	X
PremiSolv™	U	X	O	X	U
硫酸(稀释后)	X	X	U	X	O
水	X	X	X	X	X
二甲苯	U	U	U	X	U

图例



X	满意
O	自行测试
U	不好
"---	没有数据

性价比

买12 根可得到总共15根泵管

请咨询销售部

SALES@SCPSCIENCE.COM

泵管 不含邻苯二甲酸酯的 PVC

大多数无机化学实验通常都会选用PVC泵管，它有很好的弹性并有很强的耐酸腐蚀能力，使用寿命也较长。请参考第112页的化学耐受性表。

2 节头

卡口颜色	ID (mm)	标准 150mm 间隔		MICRO 72mm 间隔		
		常用 部件号 (15根/包)	扩口 部件号 (15根/包)	常用 部件号 (15根/包)	扩口 部件号 (15根/包)	
橙	红	0.19	022-030-002	022-130-002	023-030-002	023-130-002
橙	蓝	0.25	022-030-003	022-130-003	023-030-003	023-130-003
橙	绿	0.38	022-030-004	022-130-004	023-030-004	023-130-004
绿	黄	0.44	022-030-024	022-130-024	023-030-024	023-130-024
橙	黄	0.51	022-030-005	022-130-005	023-030-005	023-130-005
橙	白	0.64	022-030-006	022-130-006	023-030-006	023-130-006
黑	黑	0.76	022-030-007	022-130-007	023-030-007	023-130-007
橙	橙	0.89	022-030-008	022-130-008	023-030-008	023-130-008
白	黑	0.95	022-030-023	022-130-023	023-030-023	023-130-023
白	白	1.02	022-030-009	022-130-009	023-030-009	023-130-009
红	红	1.14	022-030-010	022-130-010	023-030-010	023-130-010
绿	绿	1.30	022-030-011	022-130-011	023-030-011	023-130-011
黄	黄	1.42	022-030-012	022-130-012	023-030-012	023-130-012
黄	蓝	1.52	022-030-019	022-130-019	023-030-019	023-130-019
蓝	蓝	1.65	022-030-013	022-130-013	023-030-013	023-130-013
蓝	绿	1.75	022-030-022	022-130-022	023-030-022	023-130-022
绿	绿	1.85	022-030-014	022-130-014	023-030-014	023-130-014
紫	紫	2.06	022-030-015	022-130-015	023-030-015	023-130-015
紫	黑	2.29	022-030-016	022-130-016	023-030-016	023-130-016
紫	橙	2.54	022-030-017	022-130-017	023-030-017	023-130-017
紫	白	2.79	022-030-018	022-130-018	023-030-018	023-130-018
黑	白	3.18	022-030-021	022-130-021	023-030-021	023-130-021

泵管

不含邻苯二甲酸酯的 PVC

3 STOPPS

			标准 - 72mm 间隔		
卡口颜色		ID (mm)	常用 部件号 (15根/包)	扩口 部件号 (15根/包)	
橙	红	橙	0.19	022-033-002	022-133-002
橙	蓝	橙	0.25	022-033-003	022-133-003
橙	绿	橙	0.38	022-033-004	022-133-004
橙	黄	橙	0.51	022-033-005	022-133-005
橙	白	橙	0.64	022-033-006	022-133-006
黑	黑	黑	0.76	022-033-007	022-133-007
橙	橙	橙	0.89	022-033-008	022-133-008
白	黑	白	0.95	022-033-028	022-133-028
白	白	白	1.02	022-033-009	022-133-009
红	红	红	1.14	022-033-010	022-133-010
绿	绿	绿	1.30	022-033-011	022-133-011
黄	黄	黄	1.42	022-033-012	022-133-012
黄	蓝	黄	1.52	022-033-019	022-133-019
蓝	蓝	蓝	1.65	022-033-013	022-133-013
绿	绿	绿	1.85	022-033-014	022-133-014
紫	紫	紫	2.06	022-033-015	022-133-015
紫	橙	紫	2.54	022-033-071	022-133-071
紫	白	紫	2.79	022-033-072	022-133-072
黑	白	黑	3.18	022-033-021	022-133-021

进样管 / 废液管

产品名	ID (mm)	长度	部件号
PVC管	0.19	15 m	020-039-005
聚丙烯管, 外径1.0mm	0.6	30 m	020-039-403
PVC管	0.64	15 m	020-039-002
PVC管	1.14	15 m	020-039-012
PVC管	1.52	15 m	020-039-001
PVC管	2.29	15 m	020-039-004
PVC管	2.79	15 m	020-039-007

泵管 SOLVENT FLEX

Solvent Flex是分析除最有腐蚀性溶剂之外有机样品的理想选择，它耐受绝大多数稀释剂又具有良好的弹性，综合性能优异。参见112页化学耐受性表

2 节头

卡口颜色	ID (mm)	标准 140mm 间隔		MICRO 72mm 间隔	
		常用 部件号 (15根/包)	扩口 部件号 (15根/包)	常用 部件号 (15根/包)	扩口 部件号 (15根/包)
橙	红	0.19	022-030-102	022-130-102	023-030-102
橙	蓝	0.25	022-030-103	022-130-103	023-030-103
橙	绿	0.38	022-030-104	022-130-104	023-030-104
橙	黄	0.51	022-030-105	022-130-105	023-030-105
橙	白	0.64	022-030-106	022-130-106	023-030-106
黑	黑	0.76	022-030-107	022-130-107	023-030-107
橙	橙	0.89	022-030-108	022-130-108	023-030-108
白	白	1.02	022-030-109	022-130-109	023-030-109
红	红	1.14	022-030-110	022-130-110	023-030-110
绿	绿	1.30	022-030-111	022-130-111	023-030-111
黄	黄	1.42	022-030-112	022-130-112	023-030-112
黄	蓝	1.52	022-030-119	022-130-119	023-030-119
蓝	蓝	1.65	022-030-113	022-130-113	023-030-113
蓝	绿	1.75	022-030-122	022-130-122	023-030-122
绿	绿	1.85	022-030-114	022-130-114	023-030-114
紫	紫	2.06	022-030-115	022-130-115	023-030-115
紫	黑	2.29	022-030-116	022-130-116	023-030-116
紫	橙	2.54	022-030-117	022-130-117	023-030-117
紫	白	2.79	022-030-118	022-130-118	023-030-118
黑	白	3.18	022-030-121	022-130-121	023-030-121

进样管 / 废液管

产品名	ID (mm)	长度	部件号
聚丙烯管,外径1.0mm	0.6	30 m	020-039-403
Solvent flex管	0.76	15 m	020-039-010
Solvent flex管	1.14	15 m	020-039-011
Solvent flex管	1.52	15 m	020-039-009

泵管

SOLVENT FLEX

3节头

标准 - 81mm 间隔				
卡口颜色			ID (mm)	部件号 (15根/包)
橙	红	橙	0.19	022-033-102
橙	蓝	橙	0.25	022-033-103
橙	绿	橙	0.38	022-033-104
黑	黑	黑	0.76	022-033-107
橙	橙	橙	0.89	022-033-108
白	白	白	1.02	022-033-109
红	红	红	1.14	022-033-110
绿	绿	绿	1.30	022-033-111
黄	黄	黄	1.42	022-033-112
黄	蓝	黄	1.52	022-033-119
蓝	蓝	蓝	1.65	022-033-113
紫	紫	紫	2.06	022-033-115
紫	白	紫	2.79	022-033-118

67mm 间隔				
卡口颜色			ID (mm)	部件号 (15根/包)
黄	黄	黄	1.42	022-035-112
黄	蓝	黄	1.52	022-035-119
蓝	蓝	蓝	1.65	022-035-113
紫	紫	紫	2.06	022-035-115

72mm 间隔				
卡口颜色			ID (mm)	部件号 (15根/包)
橙	橙	橙	0.89	022-034-108
红	红	红	1.14	022-034-110
黄	黄	黄	1.42	022-034-112
黄	蓝	黄	1.52	022-034-119
蓝	蓝	蓝	1.65	022-034-113
紫	紫	紫	2.06	022-034-115

泵管

SANTOPRENE®

Santoprene®，即动态硫化橡胶，一种兼具塑料加工特性和橡胶物理性能的新型弹性体，在1980年该弹性体正式商业化，商品名为Santoprene®；中译为山都平，是一种生物兼容性材料，等效于Pharmed, Marprene和Duraprene，是进行生物分析和其他一些医学测试应用的首选材料。

参考112页化学耐受性表

2 节头

标准 - 150mm 间隔

卡口颜色		ID (mm)	部件号 (15根/包)
橙	蓝	0.25	022-030-412
橙	绿	0.38	022-030-404
橙	黄	0.51	022-030-405
橙	白	0.64	022-030-406
黑	黑	0.76	022-030-424
橙	橙	0.89	022-030-408
白	白	1.02	022-030-409
红	红	1.14	022-030-410
绿	绿	1.30	022-030-411
黄	黄	1.42	022-030-452
黄	蓝	1.52	022-030-407
蓝	蓝	1.65	022-030-413
绿	绿	1.85	022-030-414
紫	紫	2.06	022-030-415
紫	黑	2.29	022-030-469
紫	白	2.79	022-030-416

3 节头

标准 - 72mm 间隔

卡口颜色			ID (mm)	部件号 (15根/包)
橙	黄	橙	0.51	022-033-408
橙	橙	橙	0.89	022-033-423
白	白	白	1.02	022-033-409
红	红	红	1.14	022-033-410
绿	绿	绿	1.30	022-033-411
黄	黄	黄	1.42	022-033-412
黄	蓝	黄	1.52	022-033-419
蓝	蓝	蓝	1.65	022-033-413
紫	紫	紫	2.06	022-033-421
紫	黑	紫	2.29	022-033-416
紫	白	紫	2.79	022-033-418

2 节头

MICRO - 72mm 间隔

卡口颜色		ID (mm)	部件号 (15根/包)
橙	绿	0.38	023-030-404
黑	黑	0.76	023-030-424
绿	绿	1.30	023-030-411
黄	蓝	1.52	023-030-407
黑	白	3.17	023-030-421

进样管 / 废液管

产品名	ID (mm)	长度	部件号
Santoprene管	1.6	30 m	020-039-401
Santoprene管,外径9.5mm	6.4	15 m	020-039-402
聚丙烯管,外径1.0mm	0.6	30 m	020-039-403

泵管

VITON®

由于Viton® 对强酸和强腐蚀性溶剂具有优异的耐受性, Viton® 较之其他材料的泵管更适合分析强腐蚀性溶液。参考112页化学耐受性表

2 节头

标准 - 127mm 间隔			
卡口颜色		ID (mm)	部件号 (15根/包)
橙	黄	0.51	022-030-305
橙	白	0.64	022-030-306
黑	黑	0.76	022-030-307
橙	橙	0.89	022-030-308
白	白	1.02	022-030-309
红	红	1.14	022-030-310
绿	绿	1.30	022-030-311
黄	黄	1.42	022-030-312
黄	蓝	1.52	022-030-319
蓝	蓝	1.65	022-030-313
绿	绿	1.85	022-030-314
紫	紫	2.06	022-030-315
紫	黑	2.29	022-030-316
紫	橙	2.54	022-030-317
紫	白	2.79	022-030-318

标准 - 140mm 间隔			
卡口颜色		ID (mm)	部件号 (15根/包)
黑	黑	0.76	022-031-307
红	红	1.14	022-031-310

3 节头

标准 - 82mm 间隔				
卡口颜色			ID (mm)	部件号 (15 Stück pro Pack)
橙	黄	橙	0.51	022-033-305
橙	橙	橙	0.89	022-033-308
黑	黑	黑	0.76	022-033-307
白	白	白	1.02	022-033-309
红	红	红	1.14	022-033-310
黄	黄	黄	1.42	022-033-312
黄	蓝	黄	1.52	022-033-319
蓝	蓝	蓝	1.65	022-033-313
绿	绿	绿	1.85	022-033-314
紫	紫	紫	2.06	022-033-315
紫	黑	紫	2.29	022-033-316
紫	橙	紫	2.54	022-033-317

标准 - 72mm 间隔				
卡口颜色			ID (mm)	部件号 (15根/包)
橙	橙	橙	0.89	022-033-328
红	红	红	1.14	022-033-320
黄	黄	黄	1.42	022-033-322

泵管 硅胶管

硅胶泵管具有优异的耐用性和寿命,不足之处是受制于化学耐受性,有些应用领域受限。参考112页化学耐受性表

3 节头

标准 - 67mm 间隔				
卡口颜色			ID (mm)	部件号 (15根/包)
橙	白	橙	0.64	022-033-206
黑	黑	黑	0.76	022-033-207
橙	橙	橙	0.89	022-033-208
白	白	白	1.02	022-033-209
红	红	红	1.14	022-033-210
黄	黄	黄	1.42	022-033-212
黄	蓝	黄	1.52	022-033-219
绿	绿	绿	1.85	022-033-214
紫	紫	紫	2.06	022-033-215
紫	黑	紫	2.29	022-033-216
紫	橙	紫	2.54	022-033-217
紫	白	紫	2.79	022-033-218

2 节头

标准 - 140mm 间隔			
卡口颜色		ID (mm)	部件号 (15根/包)
橙	红	0.19	022-030-202
橙	绿	0.38	022-030-204
橙	绿	0.38	022-030-205
绿	黄	0.44	022-030-224
绿	黄	0.44	022-030-224
橙	白	0.64	022-030-206
黑	黑	0.76	022-030-207
橙	橙	0.89	022-030-208
白	白	1.02	022-030-209
红	红	1.14	022-030-210
绿	绿	1.30	022-030-211
黄	黄	1.42	022-030-212
黄	蓝	1.52	022-030-219
蓝	蓝	1.65	022-030-213
绿	绿	1.85	022-030-214
紫	紫	2.06	022-030-215
紫	黑	2.29	022-030-216
紫	橙	2.54	022-030-217

进样管 / 废液管

产品名	ID (mm)	长度 (m)	部件号
聚丙烯管材AD 1.0mm	0.6	30	020-039-403

泵管

LEEMAN® 仪器用泵管

卡口颜色	尺寸	数量 (管子)	Leeman® 原厂号	部件号
黑	6", 25mm 至节点	12	---	020-036-012
蓝	137mm 长, 25mm 至节点	12	309-00088-2	020-036-011
蓝	6", 25mm 至节点	12	---	020-036-014
灰	400mm 长, 150mm 至节点	25	---	020-033-452
绿	400mm 长, 150mm 至节点	25	---	020-033-450
橙	455mm 长, 140mm 至节点	12	---	020-036-108
橙	37.5" 长, 19.5" 至节点	12	309-3551	020-036-008
红	187mm 长, 25mm 至节点	12	309-00088-4	020-036-009
红	30" 长, 12" 至节点	12	309-3538	020-036-010
黑	黑 Solvent Flex, 16.5cm 总长30.5cm	12	309-0069-2	020-037-005
红	红 Solvent Flex, 16.5cm 总长30.5cm	12	309-0069-8	020-037-007
黄	橙 Solvent Flex, 16.5cm 总长30.5cm	12	309-0069-5	020-037-010

自动进样器管 (杯)



容积 (ml)	成分	数量	原厂号	部件号
1.5- 2.0, 锥底	聚苯乙烯	1000	B0119079	080-070-102
3.5 - 4.0, 锥底	聚苯乙烯	1000	B0129303	080-070-103
15 ml DigiTUBE 自动进样器试管 · 圆底 (17 x 100 mm)	聚丙烯	1000	---	010-515-607
瓶塞, 用于130-012-007, 17 mm	聚丙烯	1000	---	130-012-017
15 ml 离心管 (17 x 120 mm)	聚丙烯	1000	---	130-010-015
6 ml 圆底 (13 x 100 mm)	聚丙烯	1000	B0193235	130-012-001
12 ml R圆底 (16 x 100 mm)	聚丙烯	1000	---	130-012-006
15 ml 离心管 (17 x 120 mm)	聚丙烯	1000	N7301205	130-010-015
50 ml 离心管, 具盖	聚丙烯	500	---	130-010-051
15 ml DigiTUBE 具盖	聚丙烯	1620	---	010-515-263
50 ml DigiTUBE 具盖	聚丙烯	1000	n/a	010-500-263