

石墨耗材

当进行燃烧分析·用熔融法来预制样品·利用旋转电极直读光谱 (RDE) 或者原子吸收仪器来做分析的时候·**SCP SCIENCE / CONOSTAN®**可为客户全方位提供石墨产品。

高纯度石墨材料·精细的加工和完善的包装可保证高质量和客户的满意度。

270 气体熔融坩埚

270 石墨管

271 石墨熔融坩埚

272 旋转电极 - 盘电极和棒电极

272 电极钻头和电极接头

气体熔融坩埚

AA石墨管和电极接头

惰性气体熔融坩埚 – 为LECO™ 736系列，835系列，400/500/600系列，RHEN602仪器用来定量氧、氮、氢

描述	数量	交叉索引	部件号
高纯度坩埚	1000	782-720	110-100-501
外层坩埚	50	775-433	110-100-502
内层坩埚	1000	775-431	110-100-503
坩埚	1000	767-277	110-100-504
坩埚 (典型的N/O分析)	1000	776-247	110-100-505
坩埚	1000	760-034	110-100-516
坩埚 (RH/1E)	1000	762-213	110-100-517
坩埚 (RH-1EN)	1000	764-330	110-100-518
短脚坩埚 (RH-2)	100	769-520	110-100-519
高脚坩埚 (RH-3)	100	769-761	110-100-520
盖子 (110-100-519/520)	100	769-569	110-100-521
坩埚	1000	760-414	110-100-523

性能

各类产品具多种选择
具有交叉参考索引原厂号码
可客制化

需要别的类型？
请访问
WWW.SCPSCIENCE.COM
或者致函销售部



石墨管



SCP SCIENCE采用了高纯度、高密度的石墨来生产石墨管。该石墨管的热膨胀系数 (CTE) 极低，这样大大减少了对于热解涂层所施加的压力以延长使用寿命。

性能

均匀的热量传递
- 持续的均匀的加热

高灵敏度，低干扰特性 – 石墨管可替代并超越OEM同类产品

订购请至240页

熔融坩埚

石墨熔融



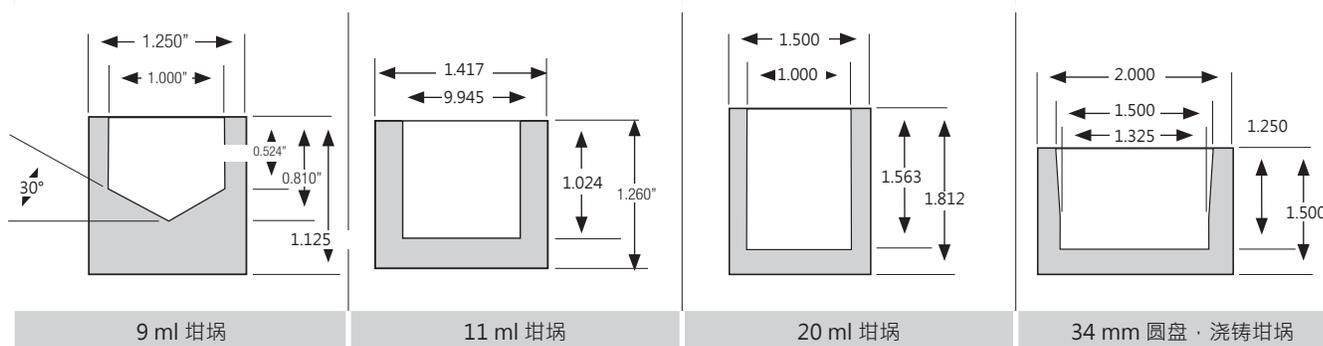
SCP SCIENCE为各种熔融技术提供多种石墨坩埚。用石墨坩埚来取代白金/黄金坩埚以降低运行成本。两种纯度任选（常规或者高纯度）。

大量库存可及时供货。

根据客户需求可定制不同的形状或者尺寸。

级别	类型	描述	级别	数量	部件号
高纯度坩埚 所有元素的含量都在2ppm以下 – 最适合痕量元素的分析	熔融坩埚	锥体, 9 ml容量	常规	100	040-060-010
	盖子	为 9 ml 容量坩埚	常规	10	040-060-013
	盖子	为 9 ml 容量坩埚	常规	100	040-060-022
常规纯度坩埚 即便是常规坩埚其不纯物含量也极低。总量(Mg, Fe, Al, Si, Cu)在10 ~ 100 ppm左右。熔融过程中样品决不会和坩埚粘连。	熔融坩埚	锥体, 9 ml容量	高纯度	10	040-060-011
	盖子	为 9 ml 容量坩埚	高纯度	10	040-060-012
	熔融坩埚	锥体, 9 ml容量	高纯度	100	040-060-015
	熔融坩埚	锥体, 9 ml带盖子	常规	1	040-060-020
	熔融坩埚	缸体, 11 ml容量	常规	1	040-060-024
	熔融坩埚	缸体, 11 ml容量	常规	10	040-060-026
	熔融坩埚	缸体, 20 ml容量	常规	10	040-060-030
	盖子	20 ml坩埚	常规	10	040-060-032
	熔融坩埚	缸体, 20 ml容量	高纯度	10	040-060-031
	盖子	20 ml坩埚	高纯度	10	040-060-033
	浇铸坩埚	浇铸 34 mm圆盘	常规	10	040-060-040
	浇铸坩埚	浇铸 34 mm圆盘	高纯度	10	040-060-041
	盖子	浇铸坩埚	常规	100	040-060-042
	盖子	浇铸坩埚	高纯度	100	040-060-043
	盖子	浇铸坩埚	常规	1	040-060-044
坩埚	55 ml容量	常规	1	040-060-050	
Mini 坩埚, 1.5 ml	10 mm id, 20 mm 深	高纯度	500	040-060-054	
Mini 坩埚, 3 ml	12 mm id, 25 mm 深	高纯度	500	040-060-056	

石墨熔融坩埚尺寸



旋转盘电极 (RDE)直读光谱

应用于RDE直读光谱的CONOSTAN® 石墨电极，采用了最高纯度的石墨原料以及精细加工，具有简便的包装以及富有竞争力的价格。按仪器分类的订购信息如下。

描述	仪器	部件号	部件号
电极盘 (100)	Baird, MOA, GNR	9100001	070-070-001
D2 电极盘 · 具斜角 (500)	Spectroil M	MR9019	070-070-002
D2电极盘 (500)	Spectroil M	M97008	070-070-003
D2 电极盘 · 大孔隙 (500)	RFS		070-070-101
电极棒, .242" x4" (100)	通用型		070-071-001
电极棒, .242" x6" (100)	Spectroil M Baird, MOA, GNR	M97009 9100002	070-071-002
电极棒, .242" x12" (100)	通用型		070-071-003

电极棒

交流电弧

电极盘



完整的
CONOSTAN®
S-21 和 D系列
油标
请至215页

电极钻头和反电极

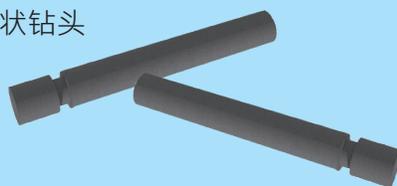
SCP SCIENCE可提供直流ARC直读光谱所需的常规石墨钻头和反向电极。如需更多类型，请联系SCP SCIENCE销售代表或者当地代理商。

类型	ASTM描述	长度 (cm)	直径 (cm)	顶端	数量	部件号
颈状钻头	S-4	3.81 (1.5)	.615 (.242)	.475 H x .16 Dia. cm 钻头	100	060-070-001
颈状钻头	S-13	3.81 (1.5)	.615 (.242)	.478 H x .345 Dia. cm 钻头	100	060-070-003
颈状钻头	1011	3.81 (1.5)	.457 (.180)	.318 H x .239 Dia. cm 钻头	100	060-070-006
伞菌形	PD-1	3.81 (1.5)	---	---	5	060-070-020
尖头反电极	C-1	3.81 (1.5)	.305 (.120)	8° 尖头	100	060-070-055
球形反电极	C-180	3.81 (1.5)	.457 (.180)	15° 球形	100	060-070-060
下削反电极	C-8	3.81 (1.5)	.615 (.242)	平坦	100	060-070-070

伞菌形



颈状钻头



尖头反电极

