



本期导读

- 气体发生器
- supelcosil 液相柱
- supelco 通用 GC 毛细柱
- CHIRAL-AGP 手性柱
- XAD, Tenax TA, Florisil
- 溶剂过滤器、溶剂过滤膜和针头过滤器
- 真空泵
- LB-2 气相色谱进样垫

1. 气体发生器

氢气发生器

- 氢气纯度高达 99.99999%
- 远程控制, 远程报警
- 缺水监测 (声音报警)
- 劣水质检测 (声音报警)
- 智能微处理器控制
- 满足 CE, CSA, UL 要求
- 采用离子交换膜技术
- 安全性高、可靠性高
- 输出流量 (cc/min): 160 (20 型)
250 (40 型)
500 (60 型)
- 入口水质量要求: 去离子, $>1M\Omega/cm$
- 蓄水池容量: 4L
- 传送压力: 0.1-90 psig



订货信息

货号	产品描述	价格(美元)
27748-U	UHP 20 型 氢气发生器	6,047.90
27749-U	UHP 40 型 氢气发生器	6,924.20
27750-U	UHP 60 型 氢气发生器	10,483.40

LC/MS 氮气发生器——CE 认可

- 按 LC/MS 气体流动、纯度和压力要求设计
- 提供洁净的、干燥的、99.5%纯度的氮气
- 输出氧含量: $<0.5\%$
- 与 APCI、ESI 接口兼容
- 采用压力摆动吸附技术
- 利用碳分子筛过滤掉氧和其它污染物
- 碳分子筛可净化再生
- 入口空气压力: 空压机 (12 型)
8.5bar (18 型)
- 氮气输出量: 12L/min (12 型)
18L/min (18 型)
- 输出压力: 7bar



订货信息

货号	产品描述	价格(美元)
28367-U	12 型 LC/MS 氮气发生器	13208.00
28368-U	18 型 LC/MS 氮气发生器	9367.00

空气/氮气发生器——CE 认可

- 输出空气品质: ISO 8573.1 级, 1.2.1 级污染物、水、油
- 提供洁净干燥的高纯氮气和空气
- 采用压力摆动吸附技术
- 无油空压机
- 碳分子筛滤除掉氧、水蒸汽和其它污染物
- 采用活性铝吸附水蒸汽和其它污染物
- 碳分子筛和活性铝可净化再生

	0601 型	3001 型
• 氮气产量:	600cc/min	3000cc/min
• 空气产量:	1500cc/min	3000cc/min
• 氧含量:	<10ppm	
• 输出压力:	5bar	

订货信息

货号	产品描述	价格(美元)
28363-U	0601 型空气/氮气发生器	7746.00
28364-U	3001 型空气/氮气发生器	13650.00

200-1.5B 型空压机

- 无油、干燥、洁净
- 无潜在污染源、噪音小、无振动
- CE 认可, 列入 UL 和 CSA
- 通过 IEC 1010 鉴定
- 最大压力: 8 bar
- 流速: 4 bar: 24L/min
- 噪音: 60 dB (8 bar)



订货信息

货号	产品描述	价格(美元)
503754	200-1.5B 空压机, 230VAC	1,437.50

2. Supelcosil 液相色谱柱

订货信息



货号	产品描述
LC-18:	分析有机酸、胺、脂肪酸
58298	5 μ, 120 Å, 25cm×4.6mmID
58230-U	5 μ, 120 Å, 15cm×4.6mmID
LC-318:	分析蛋白质,多肽
58858	5 μ, 300 Å, 25cm×4.6mmID
LC-8:	分析脂溶性维生素等
58238	5 μ, 120 Å, 5cm×4.6mmID
58220-U	5 μ, 120 Å, 15cm×4.6mmID
58297	5 μ, 120 Å, 25cm×4.6mmID
LC-ABZ⁺Plus:	分析碱性、酸性、两性药物; 流动相简单, 峰型对称不对称
59196	5 μ, 120 Å, 15cm×4.6mm ID
59197	5 μ, 120 Å, 25cm×4.6mm ID
LC-CN:	正相一般分析
58231	5 μ, 120 Å, 25cm×4.6mm ID
58221-U	5 μ, 120 Å, 15cm×4.6mm ID

货号	产品描述
58355-U	5 μ, 120 Å, 25cm×4.6mmID
58348	5 μ, 120 Å, 15cm×4.6mmID
LC-SCX:	分析有机阳离子
58997	5 μ, 120 Å, 25cm×4.6mm ID
LC-PAH:	多环芳烃分析专用柱
58318	5 μ, 120 Å, 15cm×4.6mm ID
LC-8-DB:	分析水溶性维生素、碱性药物
58354	5 μ, 120 Å, 15cm×4.6mmID
LC-Si:	正相分析黄曲霉素; 体积排斥分析疏水性聚合物/寡聚物
58295	5 μ, 120 Å, 25cm×4.6mm ID
58200-U	5 μ, 120 Å, 15cm×4.6mm ID
LC-304:	蛋白质分析
58824	5 μ, 300 Å, 25cm×4.6mm ID

3. Supelco 通用 GC 毛细柱

PB-1 型非极性柱

(键合, 聚二甲硅氧烷)

对照品牌: HP-1, DB-1, BP-1, Ultra-1, □T-1, RTx-1, 007-1, CP-SIL5CB

类似固定相: SE-30, SP-2100, OV-1, OV-101

使用温度: -60°C—320°C

应用范围: 烷烃, 芳烃, 多环芳烃, 醇, 酚, 酮, 酯, 醛, 胺, 卤代烃, 吡啶, 糖衍生物, 氨基酸衍生物, 维生素衍生物, 镇痛药, 农药, 溶剂, 胆固醇, 香料, 咖啡, 食品添加剂等。

货号	产品规格	价格	货号	产品规格	价格
24026	15mx0.25mmx0.25μ	2080.00	24216-U	60mx0.32mmx2.0μ	6720.00
24028	30mx0.25mmx0.25μ	3520.00	24296	30mx0.32mmx5.0μ	3790.00
24030-U	60mx0.25mmx0.25μ	6210.00	24297	60mx0.32mmx5.0μ	6720.00
24198	100mx0.25mmx0.25μ	7640.00	25314	15mx0.53mmx0.50μ	2430.00
24099	15mx0.32mmx0.25μ	2260.00	25315	30mx0.53mmx0.50μ	4280.00
24044	30mx0.32mmx0.25μ	3790.00	25382	60mx0.53mmx0.50μ	6900.00
24046	60mx0.32mmx0.25μ	6720.00	25302-U	15mx0.53mmx1.5μ	2430.00
24228-U	100mx0.32mmx0.25μ	7640.00	25303	30mx0.53mmx1.5μ	4280.00
24098-U	15mx0.32mmx1.0μ	2260.00	25388	60mx0.53mmx1.5μ	6900.00
24045-U	30mx0.32mmx1.0μ	3790.00	25340	15mx0.53mmx3.0μ	2430.00
24047	60mx0.32mmx1.0μ	6720.00	25341-U	30mx0.53mmx3.0μ	4280.00
24213-U	100mx0.32mmx1.0μ	7640.00	25348	60mx0.53mmx3.0μ	6900.00
24215-U	30mx0.32mmx2.0μ	3790.00	25345-U	30mx0.53mmx5.0μ	4280.00

SPB-5 型弱极性柱

(键合, 5%苯基, 95%甲基聚硅氧烷)

对照品牌: HP-5, DB-5, BP-5, CP-SIL 8CB, Ultra-2, RTx-5, AT-5

类似固定相: SE-54, SE-52, OV-73

使用温度: -60°C—320°C

应用范围: 烷基苯, 多环芳烃, 醇, 酚, 酮, 脂肪酸酯, 苯二甲酸酯, 硝基芳烃, 芳胺, 烷基胺, 联苯胺, 卤代烃, 多氯联苯, 糖类衍生物, 维生素衍生物, 有机酸, 镇痛药, 农药, 抗组胺药, 溶剂, 生物碱, 防腐剂, 香料等。

货号	产品规格	价格	货号	产品规格	价格
24032	15mx0.25mmx0.25μ	2080.00	25383	60mx0.53mmx0.50μ	6900.00
24034	30mx0.25mmx0.25μ	3350.00	25304	15mx0.53mmx1.5μ	2430.00
24036	60mx0.25mmx0.25μ	6210.00	25305-U	30mx0.53mmx1.5μ	4280.00
24101-U	15mx0.32mmx0.25μ	2260.00	25389	60mx0.53mmx1.5μ	6900.00
24048	30mx0.32mmx0.25μ	3790.00	25342	15mx0.53mmx3.0μ	2430.00
24050	60mx0.32mmx0.25μ	6720.00	25343	30mx0.53mmx3.0μ	4280.00
24360	30mx0.32mmx0.50μ	3790.00	25350	60mx0.53mmx3.0μ	6900.00
24049	30mx0.32mmx1.0μ	3790.00	25346	15mx0.53mmx5.0μ	2430.00
24051	60mx0.32mmx1.0μ	6720.00	25347	30mx0.53mmx5.0μ	4280.00
25316	15mx0.53mmx0.50μ	2430.00	25351	60mx0.53mmx5.0μ	6900.00
25317	30mx0.53mmx0.50μ	4280.00			

SUPELLOWAX 10 型极性柱

(键合, 聚乙二醇二万)

对照品牌: HP-Wax, DB-Wax, BP-20, HP-INNO Wax, AT-Wax, CP-Wax 52CB

类似固定相: CARBOWAX-20M, PEG-20M

使用温度: 35°C—280°C

应用范围: 低沸点芳烃, 醇, 酮, 酸, 酯, 醛, 醚, 乙二醇, 丙二醇, 甘油, 吡啶, 胺, 亚硝胺, 卤代烃, 胆汁酸衍生物, 冰片, 薄荷, 精油, 香料, 酒, 苯乙烯, 茶, 溶剂等。

货号	产品规格	价格	货号	产品规格	价格
24077	15mx0.25mmx0.25μ	2080.00	24212	60mx0.32mmx1.0μ	6720.00
24079	30mx0.25mmx0.25μ	3520.00	25324	15mx0.53mmx0.50μ	2430.00
24081	60mx0.25mmx0.25μ	6210.00	25325	30mx0.53mmx0.50μ	4280.00
24284	30mx0.25mmx0.5μ	3520.00	25385	60mx0.53mmx0.50μ	6900.00
24078	15mx0.32mmx0.25μ	2260.00	25300-U	15mx0.53mmx1.0μ	2430.00
24080-U	30mx0.32mmx0.25μ	3790.00	25301-U	30mx0.53mmx1.0μ	4280.00
24082	60mx0.32mmx0.25μ	6720.00	25391	60mx0.53mmx1.0μ	6900.00
24084	30mx0.32mmx0.50μ	3790.00	25375-U	30mx0.53mmx2.0μ	4280.00
24085-U	60mx0.32mmx0.50μ	6720.00	25376	60mx0.53mmx2.0μ	6900.00
24211	30mx0.32mmx1.0μ	3790.00			

Nukol 型极性柱

(键合, 改性聚乙二醇)

对照品牌: HP-FFAP, DB-FFAP,
AT-1000, BP-21

类似固定相: FFAP, SP-1000, OV-351

使用温度: 60℃—200℃

应用范围: 脂肪酸, 低沸点芳烃, 醇,
酯, 酚, 腈, 胺, 牛奶, 有
机酸, 醛, 酮, 白酒组份,
香料等。

货号	产品规格	价格	货号	产品规格	价格
24106-U	15mx0.25mmx0.25μ	2080.00	24206-U	15mx0.32mmx1.0μ	2260.00
24107	30mx0.25mmx0.25μ	3520.00	24207	30mx0.32mmx1.0μ	3790.00
24108	60mx0.25mmx0.25μ	6090.00	24208	60mx0.32mmx1.0μ	6720.00
24130	15mx0.32mmx0.25μ	2260.00	25326	15mx0.53mmx0.50μ	2430.00
24131	30mx0.32mmx0.25μ	3790.00	25327	30mx0.53mmx0.50μ	4280.00
24132	60mx0.32mmx0.25μ	6720.00	25386	60mx0.53mmx0.50μ	6900.00

SPB-50 型中等极性柱

(键合, 50%二苯基,50%二甲基聚硅氧烷)

对照品牌: HP-50, HP-17, DB-17, RTx-50, AT-50

类似固定相: OV-17, SP-2250

使用温度: 30—310

应用范围: 烷烃, 低沸点芳烃, 多环芳烃, 醇, 甘油三酸酯, 喹
啉, 卤素化合物, 香料, 农药, 酯, 镇痛药, 除草剂
等。

货号	产品规格	价格
24181	30mx0.25mmx0.25μ	3520.00
25363	30mx0.53mmx0.50μ	4280.00
24187	30mx0.32mmx0.25μ	3790.00

PTE-5, PTE-5QTM 型弱极性柱

(MS 专用柱,键合,5%苯基,95%甲基聚硅氧烷)

对照品牌: HP-5 MS, DB-5 MS, DB-5.625, XTI-5, BPX625, 半
挥发污染物分析柱 (US EPA 方法 525, 625.5, 625)

类似固定相: SE-54,SE-52

使用温度: -60℃—320℃

应用范围: 多氯联苯, 胺, 有机磷, 有机氯农药, 含氯除草剂,
酚, 苯胺, 香料等。

货号	产品规格	价格
24135-U	30mx0.25mmx0.25μ	3860.00
25355	15mx0.53mmx0.50μ	2570.00

SPB-608 型柱

(农残/除草剂分析专用柱)

对照品牌: HP-608, DB608, BP608

使用温度: 室温—300℃

应用范围: 多氯联苯, 有机磷农药, 有机氯农药, 除草剂, 拟除
虫菊酯等。

货号	产品规格	价格
24103-U	30mx0.25mmx0.25μ	3560.00
25312	30mx0.53mmx0.50μ	4370.00
25310-U	15mx0.53mmx0.50μ	2430.00

SPB-1701 型中等极性柱

(键合, 14%氰丙基,86%二甲基聚硅氧烷)

对照品牌: HP-1701, DB-1701, RTx-1701, AT-1701, BP-10,
CPSil19CB

类似固定相: OV-1701,SP-2250

使用温度: 室温—280℃

应用范围: 醇, 卤素化合物, 有机氯农药, 酸性药物, 有机磷,
除草剂等。

货号	产品规格	价格
24112	15mx0.25mmx0.25μ	2080.00
24113	30mx0.25mmx0.25μ	3590.00
24114	60mx0.25mmx0.25μ	6090.00
24183	15mx0.32mmx0.25μ	2260.00
24184	30mx0.32mmx0.25μ	3860.00
24185	60mx0.32mmx0.25μ	6720.00

电话: 010-84659907 84659906 传真: 010-84659905 E-mail: suechen@public3.bta.net.cn

4. ChromTech AGP 手性柱

CHIRAL-AGP 柱

CHIRAL-AGP 柱适用于反相色谱，用途十分广泛，可以分离所有类型化合物、胺（伯，仲，叔，季胺）、酸（强和弱）、非光解质（酰胺，酯，醇，亚砷等）。其手性选择性及保留值可通过改变流动相 PH、缓冲液浓度和性质以及有机改性剂浓度来调节。

CHIRAL-HSA 柱

CHIRAL-HSA 柱适用于反相色谱分离，主要用来分离强酸和弱酸，两性离子和非光解质的化合物。

CHIRAL-CBH 柱

CHIRAL-CBH 柱适用于反相色谱分离，这个柱子非常适用于从多种化合物族中分离碱性药物的对体，常用于分析含一或多个氮，且有一或多个氢受体或者给予体的基团（醇，酚，羟基，酰胺，醚，酯等）。



订货信息

货号	产品描述
AGP 100.4	AGP 100.4, 5u, 100mm × 4.0mm
AGP 150.4	AGP 100.4, 5u, 150mm × 4.0mm
AGP 10.42	AGP 保护柱芯, PK2
CH 10.3	AGP 保护柱套, PK1
CBH 100.4	CBH 100.4, 5u, 100mm × 4.0mm
CBH 150.4	CBH 150.4, 5u, 150mm × 4.0mm
CBH 10.42	CBH 保护柱芯, PK2
CH 10.3	保护柱套, PK1
HSA 100.4	HAS 100.4, 5u, 100mm × 4.0mm
HSA 150.4	HAS 100.4, 5u, 150mm × 4.0mm
HSA 10.42	HAS 保护柱芯, PK2
CH 10.3	保护柱套, PK1
CON 2	保护柱套连接器

5. XAD 吸附树脂

XAD 树脂广泛应用于疏水性化合物（分子量可达 20,000）；酚、有机物分离；表面活性剂；芳香烃化合物；催化剂；金属；抗生素提取。

物化特性：化学类别 多芳香烃类；孔体积 0.65 ml/g；湿密度 1.02g/mL；骨架密度 1.08 g/ml；表面积 300m²/g；孔径 9nm；粒度 20-60 目。

订货信息

货号	产品描述	价格
402-1201	XAD-2, 100g	328.00
402-1202	XAD-2, 500g	938.00

现货供应 XAD2, XAD4, XAD7, XAD8, DOWEX 树脂



6. TenaxTM-TA 吸附树脂

TenaxTM-TA 吸附树脂用作 GC 填料和吸附剂，主要分析水、土壤、大气、呼吸气、香精香料和室内空气的高沸点化合物，如：醇、酚、胺、醛、酮和卤代芳烃等。

物化性质：表面积 35m²/g；孔体积 2.4cm³/g；平均孔径 200nm；密度 0.25g/cm³

使用特点：使用温度可达 350°C；良好的疏水性；老化后基线稳定；替代 TenaxTM-GC

订货信息

货号	产品描述	价格
403-3001	60-80 目 Tenax TA, 10g	1500.00

7. Florisil 吸附剂

Florisil 吸附剂常用于前期色谱分析、薄层色谱分析、残余农药分析 (PR)、标准样品定级等。

化学名: 硅酸镁

物化特性: 表面积 300m²/g; pH=8.5; 粒状。

应用范围:

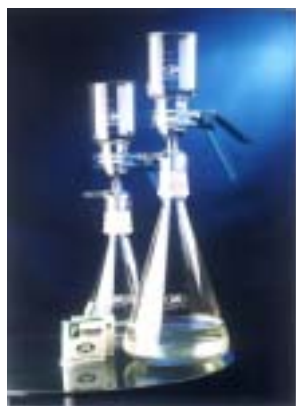
- 抗生素和生物碱的离析
- 甾族类化合物、荷尔蒙及相关化合物的离析
- 维他命分析
- 类脂化合物的分离
- 药物提纯
- 从烃中分离氮化物
- 褪色
- 液相分溶层析法
- 催化
- 脂肪族/芳香族混合物的分离
- 聚氯联苯 (PCB) 和农药的样品提纯



订货信息

货号	产品描述	货号	产品描述
402-1101	16-30 目 Florisil, 100g, GC 吸附剂	402-1104	60-100 目 Florisil, 100g, 农残分析专用
402-1102	30-60 目 Florisil, 100g, GC 吸附剂	402-1105	60-100 目 Florisil PR, 1000g, 农残分析专用
402-1103	60-100 目 Florisil, 100g, GC 吸附剂	402-1106	Florisil TLC, 100g, 薄层色谱分析用

8. 溶剂过滤器、溶剂过滤膜、针头过滤器



溶剂过滤器

溶剂过滤器在色谱分析中, 对于去除影响色谱柱寿命及系统检测精度的杂质具有至关重要的作用。在过滤过程中它对液体的脱气效果也是非常明显的。

该装置配以不同用途的过滤膜可广泛应用在重量分析、微量分析、胶体分离及无菌试验中。

溶剂过滤器包括三角集液瓶 (1000ml 和 2000ml)、砂芯过滤头、过滤杯 (250ml 和 300ml) 以及固定夹。



溶剂过滤膜

溶剂过滤膜的选择对色谱分析非常重要。化学兼容性是我们选择膜的依据: 尼龙-66 和 GHP 是水和有机相通用的膜, GHP 的化学兼容性更好一些; 国产的水系膜用于水相, 国产油系膜用于有机相。如果用缓冲液做流动相, 一般建议用孔径 0.22μ 的膜。



针头过滤器

针头过滤器将分析样品首先过滤, 这样可以延长柱子的寿命、保护 HPLC 仪。在选择针头过滤器时要考虑膜的兼容性、样品量的大小。一般样品量小于 2mL 用 4mm 的滤器; 小于 10mL 用 13mm 的滤器; 小于 100mL 用 25mm 的滤器。

订货信息

货号	产品描述	货号	产品描述
501-1201	1000mL 国产溶剂过滤器	501-1209	0.45u, 13mm, 水系针头过滤器, PK100
58062-U	1000mL Supelco 溶剂过滤器	501-1210	0.45u, 13mm, 油系针头过滤器, PK100
501-1203	0.45u, 50mm, 国产水系膜, PK100	501-1211	0.22u, 13mm, 水系针头过滤器, PK100
501-1204	0.45u, 50mm, 国产油系膜, PK100	501-1212	0.22u, 13mm, 油系针头过滤器, PK100
58067	0.45u, 47mm, Supelco 尼龙-66 膜, PK50	501-1213	0.45u, 25mm, 水系针头过滤器, PK100
58060-U	0.22u, 47mm, Supelco 尼龙-66 膜, PK50	501-1214	0.45u, 25mm, 油系针头过滤器, PK100
501-1207	0.45u, 47mm Pall GHP 膜, PK100	501-1215	0.22u, 25mm, 水系针头过滤器, PK100
501-1208	0.22u, 47mm Pall GHP 膜, PK100	501-1216	0.22u, 25mm, 油系针头过滤器, PK100

9. 真空泵

进口无油隔膜真空/压力泵



- 即可抽真空, 也可对系统加压
- 双表真空度和压力显示
- 空载流量 1600L/h, 最大噪音小于 68dB
- 电机内置排风扇, 低噪音

HP-01 无油真空泵



- 流量: 10L/h
- 负压力: 0.085Mpa

GM-II 真空泵



- 抽气速度: 0.33L/s
- 极限压力: 2.6×10^4 pa

订货信息

货号	产品描述
501-2001	美国, 最大真空度 24"汞柱, 最大压力 0.4Mpa
501-2002	HP-01 三角形无油真空泵
501-2003	GM-II 真空泵

10. LB-2 气相色谱进样垫样枪

- 进样温度范围: 100°C 到 350°C, 进样损耗最低
- 已经处理, 随拿随用
- 自动进样的理想选择: 极易针刺透, 刺孔精度高
- 采用 Supelco 专用橡胶

订货信息

货号	产品描述	适用仪器
20652	9.5mm 直径隔垫 PK50	Finnigan, HP5700, 5880
20654	11mm 直径隔垫 PK50	HP5890, PE, Varian
23154	11.5mm 直径隔垫 PK50	Varian
23159	17mm 直径隔垫 PK50	Fisons/Carlo Erba
20633	筒状隔垫 PK50	岛津气相色谱仪



资料索取卡

康林色谱产品资料索取卡

姓名:	职务:	电话:	传真:
单位:	E-mail:	邮编:	
地址:			

行业:

- 石油 石化 化工 商检 制药 环保 科研
公安 教育 卫生 生化 农业 食品 其它

我希望得到以下方面的资料

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> 2003-2004 康林产品目录 | <input type="checkbox"/> Supelco 2003-2004 产品目录 |
| <input type="checkbox"/> 2003-2004 康林色谱标样目录 | <input type="checkbox"/> Kromasil 液相柱资料及手性柱应用指南 |
| <input type="checkbox"/> 《固相萃取指南》资料 | <input type="checkbox"/> Hamilton 注射器和 HPLC 柱目录 |
| <input type="checkbox"/> 固相微萃取应用光盘 | <input type="checkbox"/> Hamilton 稀释配液仪及加样枪资料 |
| <input type="checkbox"/> 实验室通用仪器资料 | <input type="checkbox"/> TSK 凝胶柱目录 |
| (分析蛋白、多糖和核酸等生物高分子) | |
| <input type="checkbox"/> ChromTech 手性 HPLC 柱资料 | <input type="checkbox"/> Corning 电磁搅拌装置和 PH 计资料 |

展会消息

康林将参加“中国国际环境监测仪器展览会”
展位号: B032 (展厅二层)
展会时间: 2002 年 10 月 29 日-31 日
展会地址: 中国国际科技中心
欢迎您光临康林展位!

招 聘

1. 35 岁以下, 男女不限
2. 大学本科以上学历
3. 药学, 环境、生化, 有机和分析专业
4. 有色谱实验室经验或销售经历者优先
5. 在北京, 上海或广州工作

康林科技

地址: 北京市亚运村小营路 10 号阳明广场 B 座 707 室 邮编: 100101

电话: 010-64926155 64989906 传真: 010-64989905 E-mail: suechen@public3.bta.net.cn