

**INNOSEP**  
**英诺色谱**

**产品手册**

PRODUCT MANUAL



INNOVATIVE CHROMATOGRAPHY PRODUCTS · FROM ALL OVER THE WORLD

创新色谱 · 来自全球



郑州英诺高科有限公司  
ZHENGZHOU INNOSEP SCIENTIFIC CO., LTD.

# 前 言

**英诺色谱**位于郑州国家高新技术产业开发区大学科技园，聚集了多位海内外分析化学领域的科技精英、博士和资深专家以提供技术支持。我们以推进色谱和质谱等现代分析分离技术的发展为己任，致力于研发和引进在蛋白质组学研究、化学生物分析分离、化学生物表面科学等领域中广泛应用的技术和产品，形成技术研究、产品研发、产品代理和分析检测及相关技术服务的完备体系。郑州地处中华腹地，是中国重要的交通枢纽和现代化城市。郑州高新技术产业开发区在 1991 年被国务院批准为首批国家级高新技术产业开发区。

21 世纪是生命科学的时代，其发展速度之快令人瞩目。世界各国普遍关注生物医药产业和卫生健康产业的发展，蛋白质组学、生物信息学和干细胞工程研究等成为生命科学的热点领域。同时中国的改革开放带来经济的快速发展和市场需求的大量增加，给生物分析分离产业提供了机遇和挑战。英诺色谱顺应历史的潮流，利用在表面修饰、微球制备、聚合物化学、生物材料、生物工程以及色谱分析方面长期积累的深厚知识和丰富经验，从事着色谱分离、质谱分析、毛细管电泳、生物分子分离制备纯化材料，生物芯片等方面的研究和开发工作。

英诺色谱作为 Proxeon、New Objective、G&T Septech、WinniSep、Western Analytical Products、YPW Scientific、Kromat、United Chemical Technologies(UCT)、Polymicro Technologies(PT)和 BHK 公司的中国总代理或指定代理，销售这些公司的色谱和质谱等仪器配件及耗材。我们也经销国内外其它品牌的分析仪器产品和各种样品制备用品。我们的产品质优价廉，欢迎您咨询选购。同时，我们也提供分析技术服务，包括技术咨询、样品处理和分析。

公司销售的产品得到了广大用户的热情欢迎和好评，业务增长迅速。我们销售的产品现在已遍及全国各地，涉及用户包括各政府部门、大专院校、科研院所、医院和企事业单位，行业涵盖生命科学、生物医学、新药研发、疾病控制、食品安全、环境保护、材料科学、质量监督、航天航空、通讯、天文、光学、电子、机械、真空技术等诸多领域。

公司秉承创新优质、服务高效的宗旨，致力于研发和引进先进技术和产品，不断地满足客户对色谱、质谱和光谱仪器分析相关产品日益提高的要求，为客户提供最好最合适的配件耗材。我们希望通过我们的努力，使您得到更满意的分析结果。

同时，我们也真诚欢迎所有志同道合的朋友，进行包括人才、技术、资金等各种方式的合作，以便共同开发色谱和质谱等现代分析分离技术和相关产品市场。我们也诚邀全国各地的区域代理商及有合作意向者前来洽谈，互惠互利，共图发展。



目录	页码	
液质联用	Proxeon 液质联用产品	1
(LC-MS)	样品准备和纯化	1
	EASY-nLC™ 和 EASY - SPOTTER™	3
	纳升级电喷雾 (Nano ES)	4
	高质量电喷针	4
	纳升级电喷雾 (Nano ES) 离子源	6
	Nano ES 相关产品	8
	蛋白质中心 (ProteinCenter)	9
	PicoView® 电喷雾源	10
	PicoView® 附件	11
	纳流喷雾转接器	12
	PicoFrit® 和 IntegraFrit™ 色谱柱	13
	PicoFrit® 色谱柱	13
	已填 PicoFrit® 色谱柱	14
	两相 PicoFrit® 色谱柱	14
	PicoFrit® 色谱空柱	14
	IntegraFrit™ 色谱柱	15
	IntegraFrit™ 色谱柱	15
	IntegraFrit™ 色谱空柱	16
	IntegraFrit™ 样品富集柱	16
	IntegraFrit™ 样品富集柱部件	16
	PicoTip® 电喷雾针头	18
	在线电喷针: 石英 SilicaTips™、石英 TaperTips™、金属 TaperTips™	18
	离线电喷针: GlasTips™、EconoTips™、QuartzTips™	20
	PicoClear™ 连接器	21
	电喷针相关产品	21
	P-2000/F 激光电喷针拉制仪	23
液相色谱	HopSep® 微升/纳升级液相色谱柱	24
(HPLC)	HopSep® Kromasil C18	27
	HopSep® Kromasil C8	27
	HopSep® Kromasil 氰基	28
	HopSep® Kromasil 氨基	28
	HopSep® Kromasil 硅胶	28
	HopSep® Kromasil CHI-TMB 手性柱	28
	HopSep® Kromasil CHI-TBB 手性柱	28
	HopSep® Hypersil ODS	29
	HopSep® Prontosil C18	29
	HopSep® PLRP-S	29
	HopSep® PL-SAX 强阴离子交换	30
	HopSep® PL-SCX 强阳离子交换	30
	HopSep® Nucleosil SAX 强阴离子交换	30
	HopSep® Nucleosil SCX 强阳离子交换	31
	HopSep® Tracy 痕量富集柱	31
	HopSep® 保护柱	31
	WinniSep 纳升级液质联用专用柱	32
	YPW 液相色谱柱	33
	VertiSep™ 液相色谱柱	35
	液相色谱配件	37
	高性能接头	37
	柱前保护接头	37
	耐高温手紧接头	37

	耐超高压接头	37
	PEEK 手紧接头	38
	不锈钢通用接头	38
	两通、三通和微柱筛板	38
	溶剂过滤头(沉子)	38
	PEEK 在线过滤器	38
	FEP 转接套管	39
	PEEK 转接套管	39
管路		40
	PEEK 管(1/16" OD)	40
	PEEK 毛细管(360 $\mu$ m、510 $\mu$ m 和 1/32" OD)	40
	PEEKsil 管(1/16"、1/32" 和 360 $\mu$ m OD)	41
	Radel®R管(1/16" OD)	43
	Tefzel®(ETFE)管(1/16" OD)	43
	Halar®管	43
	Teflon 管	43
	PTFE 管	43
	PFA 管	44
	FEP 管	44
	PFA HP 毛细管	44
	316 不锈钢管	44
切管器		45
	平头 PEEK 管切管器	45
	洁净塑料管切管器	45
	塑料毛细管切管器	45
	不锈钢管切管器	45
	石英毛细管切管器	45
空柱总成		46
进样阀和进样针		46
	进口液相平头进样针	46
	Rheodyne 进样阀	46
	定量环	46
毛细管样品富集柱		47
高压微柱装柱机		48
	SP-400 NANOBAUME™装柱机	48
	SP-403K NANOBAUME™装柱机	48
	CE-003柱端接头	49
	CE-005色谱柱转接工具	49
气相色谱(GC)	OV 原装气相毛细管柱	50
	OV-1——100%二甲基聚硅氧烷毛细管柱	50
	OV-1MS——100%二甲基聚硅氧烷, 超低流失, "MS" 型毛细管柱	51
	OV-5——5%二苯基 95%二甲基聚硅氧烷毛细管柱	51
	OV-5MS——5%二苯基 95%二甲基聚硅氧烷, 超低流失, "MS"型毛细管柱	52
	OV-20——20%二苯基 80%二甲基聚硅氧烷毛细管柱	52
	OV-624——挥发性污染物专用毛细管柱	52
	OV-35——35%二苯基 65%二甲基聚硅氧烷毛细管柱	53
	OV-225——50%氰丙基苯基二甲基硅氧烷毛细管柱	53
	OV-351——聚乙二醇(酸性)毛细管柱	54
	Carbowax 20M——聚乙二醇毛细管柱	54
	OV-1301——6%氰丙基苯基甲基硅氧烷毛细管柱	55
	OV-1701——14%氰丙基苯基甲基硅氧烷毛细管柱	55

	Kromat 气相毛细管柱	56
	KB-1——100%二甲基聚硅氧烷柱	58
	KB-5——5%苯基二甲基聚硅氧烷柱	58
	KB-35——35%苯基二甲基聚硅氧烷柱	58
	KB-50——50%苯基二甲基聚硅氧烷柱	59
	KB-1701——14%氰丙基苯基二甲基聚硅氧烷柱	59
	KB-1301——6%氰丙基苯基二甲基聚硅氧烷柱	59
	KB-Wax——聚乙二醇柱	59
	KB-AWax——聚乙二醇(酸性)柱	60
	KB-BWax——聚乙二醇(碱性)柱	60
	KB-225——50%氰丙基苯基甲基聚硅氧烷柱	60
	KB-210——50%三氟丙基甲基聚硅氧烷柱	60
	KB-PONA——100%二甲基聚硅氧烷柱	61
	KB-VOC	61
	KB-624	61
	KB-Pesticides A	61
	KB-Pesticides B	61
	KB-2887	61
	KB-Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> /Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	61
	KB-Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> /KCl	62
	KB-MoleSieve	62
	KB-PLOT Q	62
	KB-PLOT U	62
	GC 衬管	63
毛细管电泳 (CE)	弹性熔融石英毛细管	64
	弹性熔融石英毛细管 (TSP / TSG / TSU)	65
	紫外透明石英毛细管 (TSU / TSH)	66
	厚壁弹性石英毛细管(TSP)	67
	方形熔融石英毛细管(WWP)	68
	高精度开窗石英毛细管(WIN)	69
	光导熔融石英毛细管(LTSP)	70
	内涂层毛细管电泳柱	71
	Inner-Lok™快速毛细管连接器	73
	石英毛细管切割刀	73
	其它玻璃毛细管	74
固相萃取 (SPE)	CLEAN SCREEN®	75
	CLEAN SCREEN® DAU	76
	CLEAN SCREEN® THC	76
	CLEAN SCREEN® GHB	76
	CLEAN SCREEN® ETG	76
	CLEAN SCREEN® BNZ	76
	CLEAN SCREEN® RSV	76
	CLEAN-UP®	77
	CLEAN-UP®反相(疏水)柱	77
	CLEAN-UP®正相(亲水)柱	77
	CLEAN-UP®离子交换柱	79
	CLEAN-UP®共聚物柱	81
	ENVIRO-CLEAN®	82
	ENVIRO-CLEAN®反相(疏水)柱	82
	ENVIRO-CLEAN®正相(亲水)柱	83
	ENVIRO-CLEAN®离子交换柱	84

	ENVIRO-CLEAN® 共聚物柱	86
	ENVIRO-CLEAN® 柱——适合于 Horizon SPE-DEX®4790 全自动固相萃取仪	87
	QuEChERS 技术——离心固相萃取管	87
	环境样品提取和净化的专用柱	88
	固相萃取圆盘装置和附件	88
	ENVIRO-CLEAN® 惰性玻璃管固相萃取柱	89
	ENVIRO-CLEAN® 惰性玻璃管反相(疏水)柱	89
	ENVIRO-CLEAN® 惰性玻璃管正相(亲水)柱	89
	ENVIRO-CLEAN® 惰性玻璃管离子交换柱	90
	ENVIRO-CLEAN® 惰性玻璃管共聚物柱	90
	XtrackT®	91
	STYRE SCREEN™	93
	方法开发套装固相萃取柱	94
	SELECTRASORB™ 散装功能化填料	95
	Flash 快速色谱柱	97
	正压固相萃取装置	98
	真空固相萃取装置	99
	INNOSEP 固相萃取柱	100
	离心柱 SpinColumns	102
光谱	Analamps® 汞灯	103
	MAXIR® 红外灯	104
	锌灯和镉灯	105
	Analamps® 10-K 锌灯	106
	紫外栅格灯	107
	配套电源	108
其它	江申 LC-10 系列液相色谱仪	109
	N2000 色谱工作站	109
	系列超声波清洗器	110
	溶剂过滤装置	110
	色谱柱温箱	110
	样品处理用品	111

## 订货说明

### 尊敬的客户:

为保证您能够准确及时地收到所购商品和发票,我们建议您采用传真方式确认您的订货。内容参考如下:

收货信息: 单位名称/通讯地址/邮政编码/联系人/电话号码/传真号码  
 产品信息: 购货名称/产品号/规格/数量/单价/总价  
 发票信息: 开户名称/纳税识别号/地址及电话/开户行及帐号  
 银行信息: 银行信汇或电汇凭证复印件  
 其他信息: 付款方式/交货方式/双方商定的其它内容/签字盖章确认

### 声明:

- 所有产品仅专用于实验室指定用途。如果转用于其它领域,请客户自行确认。
- 产品运输一般采用 EMS 或其他快递。
- 本目录产品图片可能与实物不同,请以收到实物为准。
- 如果货物出现外观异常或数量短缺,请在收到货物十五日之内提出异议。
- 未经本公司认可,请勿直接向我们退回货物。
- 如无特殊说明,本公司的各种报价都是以人民币为单位。
- 本目录内容最终解释权归本公司。

PROXEON

丹麦 Proxeon 公司中国总代理  
主要产品： 纳升级液相色谱仪、电喷雾源、电喷针

NEW OBJECTIVE

美国 New Objective 公司中国总代理  
主要产品： 电喷雾源、电喷针

G&T  
Septech

挪威 G&T Septech 公司中国总代理  
主要产品： 微升/纳升级液相色谱柱

WinniSep

加拿大 WinniSep 公司中国总代理  
主要产品： 微升/纳升级液相色谱柱

YPW  
SCIENTIFIC

美国 YPW Scientific 公司中国总代理  
主要产品： 液相色谱柱

VERTICAL™

泰国 Vertical 公司中国指定代理  
主要产品： 液相色谱柱



美国 Western Analytical Products 公司中国总代理  
主要产品： 液相色谱配件

Ohio Valley Specialty OV

美国 Ohio Valley Specialty 公司中国指定代理  
主要产品： 气相毛细管柱



美国 Kromat 公司中国指定代理  
主要产品： 气相毛细管柱

Polymicro  
Technologies, LLC

美国 Polymicro Technologies 公司中国总代理  
主要产品： 弹性熔融石英毛细管

UCT

美国 United Chemical Technologies 公司中国代理  
主要产品： 固相萃取柱

BHK

美国 BHK 公司中国总代理  
主要产品： 汞灯、红外灯及配套电源

INOSEP





## 郑州英诺高科有限公司

地址：郑州国家高新技术产业开发区冬青街22号

邮编：450001

电话：0371-67986370 66583280 63803721

传真：0371-67985723

E-mail: innosep@yahoo.com.cn

开户行：交通银行郑州高新区支行

账号：411060600018002040952