

特殊用途色谱柱 气相色谱柱 仪器 实验室仪器

产品名称	特殊用途色谱柱 气相色谱柱 仪器 实验室仪器
公司名称	西安武本生物科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	陕西省西安市高新区锦业路69号
联系电话	029-87304985 18629070930

产品详情

特殊用途色谱柱

- 专门为特殊种类化合物和特殊方法设计
- 包括特殊去活化处理的色谱柱

适合多种行业和应用

- 食品，风味物质，芳香成分
- 石化产品
- 临床/法医
- 药物
- 环境

独特的固定相和应用

- 为解决色谱分析方面的挑战而设计

碱性化合物分析

Rtx®-5 Amine (弱极性固定相，Crossbond® 5%二苯基/95%二甲基聚硅氧烷)

Rtx®-5 Amine色谱柱订货信息

--	--	--	--	--

ID	df (μm)	Temp.limits	15meter	30meter
0.25mm	0.25	-60 to 300/315	12320	12323
	0.50	-60 to 300/315	12335	12338
	1.00	-60 to 300/315	12350	12353
0.32mm	1.00	-60 to 300/315	12351	12354
	1.50	-60 to 290/305	12366	12369
0.53mm	1.00	-60 to 290/305	12352	12355
	3.00	-60 to 280/295	12382	12385

碱性化合物分析

Rtx®-35 Amine (中等极性固定相, Crossbond®35%二苯基/65%二甲基聚硅氧烷)

Rtx®-35 Amine色谱柱订货信息

ID	df (μm)	Temp.limits	15meter	30meter
0.25mm	0.50	0 to 220	11335	11338
	1.00	0 to 220	11350	11353
0.32mm	1.00	0 to 220	11351	11354
	1.50	0 to 220	11366	11369
0.53mm	1.00	0 to 220	11352	11355

	3.00	0 to 220	11382	11385
--	------	----------	-------	-------

碱性化合物分析

Stabilwax®-DB (极性固定相, Crossbond®碱去活处理Carbowax®聚乙烯乙二醇)

Stabilwax®-DB色谱柱订货信息

ID	df (μ m)	Temp.limits	15meter	30meter	60meter
0.25mm	0.25	40 to 210/220	10820	10823	
	0.50	40 to 210/220		10838	
0.32mm	0.25	40 to 210/220	10821	10824	
	0.50	40 to 210/220		10839	
	1.00	40 to 210/220	10851	10854	10857
0.53mm	0.50	40 to 210/220		10840	
	1.00	40 to 210/220	10852	10855	10858
	1.50	40 to 210/220	10869		

酸性化合物分析

Stabilwax®-DA (极性固定相, Crossbond®酸去活处理Carbowax®聚乙烯乙二醇)

Stabilwax®-DA色谱柱订货信息

ID	df (μ m)	Temp.limits	15meter	30meter	60meter
0.25mm	0.10	40 to 250	11005	11008	11011
	0.25	40 to 250	11020	11023	11026

	0.50	40 to 250	11035	11038	11041
0.32mm	0.10	40 to 250	11006	11009	11012
	0.25	40 to 250	11021	11024	11027
	0.5	40 to 250	11036	11039	11042
	1.00	40 to 240/250	11051	11054	11057
	0.10	40 to 250	11007	11010	11013
0.53mm	0.25	40 to 250	11022	11025	11028
	0.50	40 to 250	11037	11040	11043
	1.00	40 to 240/250	11052	11055	11058
	1.50	40 to 230/240	11062	11065	11068

手性化合物

对映异构体分析

Rt®- DEXm色谱柱(熔融石英)

(全甲酯化 -环糊精+14%氰丙基苯基86%二甲基聚硅氧烷)

用途: 通用型手性柱

Rt®- DEXm色谱柱订货信息

ID	df (μ m)	Temp.limits	30meter
0.25mm	0.25	40 to 230	13100
0.32mm	0.25	40 to 230	13101

Rt®- DEXsm色谱柱(熔融石英)

(2,3-二-O-甲基-6-O-叔丁基二甲基硅烷基 -环糊精+14%氰丙基苯基86%二甲基聚硅氧烷)

用途: 用于香精油中绝大多数手性化合物分离

Rt®- DEXsm色谱柱订货信息表

ID	df (μ m)	Temp.limits	30meter
0.25mm	0.25	40 to 230	13105
0.32mm	0.25	40 to 230	13104

Rt®- DEXse色谱柱(熔融石英)

(2,3-二-O-乙基-6-O-叔丁基二甲基硅烷基 -环糊精+14%氰丙基苯基86%二甲基聚硅氧烷)

用途: 与Rt- DEXsm相似，但用于柠檬烯、芳樟醇、乙酸芳樟酯、2-甲基丁酸乙酯、2,3-丁二醇以及苯乙炔氧化物分离时能得到更好的分离效果

Rt®- DEXse色谱柱订货信息表

ID	df (μ m)	Temp.limits	30meter
0.25mm	0.25	40 to 230	13107
0.32mm	0.25	40 to 230	13106

Rt®- DEXsp色谱柱(熔融石英)

(2,3-二-O-丙基-6-O-叔丁基二甲基硅烷基 -环糊精+14%氰丙基苯基86%二甲基聚硅氧烷)

Rt®- DEXsp色谱柱订货信息表

ID	df (μ m)	Temp.limits	30meter
0.25mm	0.25	40 to 230	13111

0.32mm	0.25	40 to 230	13110
--------	------	-----------	-------

Rt®- DEXsa色谱柱(熔融石英)

(2,3-二-乙酰氧基-6-O-叔丁基二甲基硅烷基 -环糊精+14%氰丙基苯基86%二甲基聚硅氧烷)

用途：对酯、内酯、及其他水果风味成分具有独特选择性

Rt®- DEXsa色谱柱订货信息表

ID	df (μ m)	Temp.limits	30meter
0.25mm	0.25	40 to 230	13109
0.32mm	0.25	40 to 230	13108

Rt®- DEXcst色谱柱(熔融石英)

(专用环糊精+14%氰丙基苯基86%二甲基聚硅氧烷)

用途：专用固定相，用于芳香产品和制药

Rt®- DEXcst色谱柱订货信息表

ID	df (μ m)	Temp.limits	30meter
0.25mm	0.25	40 to 230	13103
0.32mm	0.25	40 to 230	13102

Rt®- DEXsa色谱柱(熔融石英)

(2,3-二-乙酰氧基-6-O-叔丁基二甲基硅烷基 -环糊精+14%氰丙基苯基86%二甲基聚硅氧烷)

用途：有机大分子、果汁中的风味物质

Rt®- DEXsa色谱柱订货信息表

ID	df (μ m)	Temp.limits	30meter
0.25mm	0.25	40 to 230	13113

0.32mm	0.25	40 to 230	13112
--------	------	-----------	-------

特殊用途色谱柱

食品、风味物质、芳香物质之顺式/反式脂肪酸甲酯(FAMES)

Rt®-2560 (强极性固定相，二氰基丙基聚硅氧烷——非键合)

- 特殊用途色谱柱，分析顺式/反式脂肪酸甲酯
- 250 ° C以下稳定

由于Rt®-2560固定相是非键合的，故不能用溶剂清洗

Rt®-2560色谱柱订货信息

ID	df (μ m)	Temp.limits	30meter
0.25mm	0.20	20 to 250	13199

食品、风味物质、芳香物质之多不饱和脂肪酸甲酯分析

FAMEWAX (极性固定相，Crossbond® 聚乙烯乙二醇)

- 特殊用途色谱柱，可分析脂肪酸甲酯(FAMES)
- 温度范围: 20 ° C - 250 ° C.

与其它Carbowax® 色谱柱相比，FAMES在FAMEWAX柱上的出峰顺序是一致的，但基线稳定所需的时间明显减少。

FAMEWAX色谱柱订货信息

ID	df (μ m)	Temp.limits	30meter
0.25mm	0.25	20 to 250	12497
0.32mm	0.25	20 to 250	12498
0.53mm	0.50	20 to 250	12499

食品、风味物质、芳香物质之风味物质、芳香物质分析

Rt®-CW20M F&F (极性固定相，Carbowax® 聚乙烯乙二醇——非键合)

- 特殊用途色谱柱，用于风味物质和芳香物质分析，经特殊测

- 真正的非键合Carbowax® 20M极性
- 温度范围: 60 ° C - 220 ° C

Rt®-CW20M F&F色谱柱订货信息

ID	df (μ m)	Temp.limits	30meter	50meter
0.25mm	0.25	60 to 220	12523	
0.32mm	0.33	60 to 220		12539

Rtx®-1 F&F (非极性固定相, Crossbond® 100%二甲基聚硅氧烷)

- 特殊用途色谱柱, 用于风味物质和芳香物质分析
- 350 ° C以下稳定

Rtx®-1 F&F色谱柱订货信息

ID	df (μ m)	Temp.limits	30meter	50meter
0.25mm	0.25	-60 to 330/350	18023	
	0.50	-60 to 330/350	18038	
	1.00	-60 to 320/340	18053	
0.32mm	0.25	-60 to 330/350	18024	
	0.50	-60 to 330/350	18039	18010
	1.00	-60 to 320	18054	

食品、风味物质、芳香物质之食品中甘油三酸酯的分析

(强极性固定相, Crossbond® 65%二苯基/35%二甲基聚硅氧烷)

- 特殊用途色谱柱, 经甘油三酸酯特殊测试
- 370 ° C以下稳定

Rtx®-65TG色谱柱订货信息

ID	df (μ m)	Temp.limits	15meter	30meter
0.25mm	0.10	40 to 370	17005	17008
0.32mm	0.10	40 to 370	17006	17009
0.53mm	0.10	40 to 370	17007	17010

石化产品分析

复杂烃类物质分析(DHA)

Rtx®-1PONA (非极性固定相, Crossbond® 100%二甲基聚硅氧烷)

- 特殊用途色谱柱, 达到ASTM和CGSB分析复杂烃类物质分析要求.
- 340 ° C以下稳定

Rtx®-1PONA色谱柱订货信息

ID	df (μ m)	Temp.limits	50meter	100meter	150meter
0.25mm	0.50	-60 to 300/340	10186	10195	10197

Rtx®-5PONA 调谐柱 (Crossbond® 5%二苯基/95%二甲基聚硅氧烷)

Rtx®-5PONA 调谐柱订货信息

ID	df (μ m)	Temp.limits	5meter
0.25mm	1.0	-60 to 325	10196

石化产品

模拟蒸馏(C5-C44)分析

Rtx®-2887 (非极性固定相, Crossbond® 100% 二甲基聚硅氧烷)

- 用于模拟蒸馏分析的特殊用途色谱柱
- 在360 ° C以下稳定

Rtx®-2887色谱柱(熔融石英)订货信息

ID	df (μ m)	Temp.limits	10meter
0.53mm	2.65	-60 to 360	10199

MXT®-2887色谱柱(Siltek®精制不锈钢)

(Crossbond® 100%二甲基聚硅氧烷—用于模拟蒸馏)

MXT®-2887色谱柱订货信息

ID	df (μ m)	Temp.limits	10meter
0.53mm	2.65	-60 to 400	70199

石化产品

模拟蒸馏(C5-C44)分析

MXT®-1HT Sim Dist/MXT®-1 Sim Dist/MXT®-500 Sim Dist (非极性固定相)

- 特殊用途色谱柱，以不易损坏的Siltek®精制不锈钢管为柱管，能够满足高温模拟蒸馏要求的所有的分离度标准(比如ASTM方法D2887等)
- MXT®-1HT Sim Dist和MXT®-1 Sim Dist 固定相具有与甲基聚硅氧烷相同的极性，MXT®-500 Sim Dist固定相为碳硼烷硅氧烷聚合物
- 在430 ° C以下稳定

MXT®-1HT Sim Dist色谱柱(Siltek®精致不锈钢)订货信息

ID	df (μ m)	Temp.limits	5meter
0.53mm	0.10	-60 to 430	70100
	0.20	-60 to 400/430	70103

MXT®-1 Sim Dist色谱柱(Siltek®精制不锈钢柱管)

ID	df (μm)	Temp.limits	6meter
0.53mm	0.15	-60 to 430	70101

MXT®-500 Sim Dist色谱柱(Siltek®精致不锈钢)

ID	df (μm)	Temp.limits	6meter
0.53mm	0.15	-60 to 430	70104

Polywax®校准材料

Description	Qty	Cat.#
Polywax 655 calibration material	1g	36225
Polywax 1000 calibration material	1g	36227

石化产品

汽油中的芳香烃和氧化物分析

Rt®-TCEP (强极性固定相, 1,2,3-三[2-氰基乙氧基]丙烷—非键合)

- 通用性色谱柱, 非常适合汽油中的芳香烃和氧化物分析
- 操作温度范围: 0 ° C - 135 ° C.

Rt®-TCEP色谱柱订货信息

ID	df (μm)	Temp.limits	30meter	60meter
0.25mm	0.40	0 to 135	10998	10999

生物柴油燃料分析

Rtx®-生物柴油TG

- 对所有涉及的化合物均具有较好的线性关系, 超过方法要求
- Alumaseal™ 连接器提供无泄漏连接; 保护柱可延长柱寿命

- 高温下具有较低的柱流失
- 按照ASTM D6584和EN 14105方法用于分析甘油和甘油酸酯

Rtx®-生物柴油TG色谱柱订货信息

Description	Temp.limits	Cat.#
10m, 0.32mm ID, 0.10	to 330/380	10292
10m, 0.32mm ID, 0.10 w/2m x 0.53mm retention gap**	to 330/380	10291
15m, 0.32mm ID, 0.10	to 330/380	10294
15m, 0.32mm ID, 0.10 w/2m x 0.53mm retention gap**	to 330/380	10293

MXT®-生物柴油TG

- 快速分析，甘油一酸酯、甘油二酸酯、甘油三酸酯均可得到尖锐峰形
- 430 ° C及以下温度，色谱柱稳定、性能一致
- 0.53mm ID 色谱柱具有Integra-Gap™内置保留间隙，完全省去连接(保留间隙柱)的步骤

MXT®-生物柴油TG订货信息

Description	Temp.limits	Cat.#
14m, 0.53mm ID, 0.16 w/2m Integra-Gap*	-60 to 380/430	70289
10m, 0.32mm ID, 0.10	-60 to 380/430	70292
10m, 0.32mm ID, 0.10 w/2m x 0.53mm Retention Gap**	-60 to 380/430	70290
15m, 0.32mm ID, 0.10	-60 to 380/430	70293
15m, 0.32mm ID, 0.10 w/2m x 0.53mm Retention Gap**	-60 to 380/430	70291

*总柱长=16 m

**由低死体积MXT连接器连接

临床/法医

血液醇类物质分析

Rtx®-BAC1/Rtx®-BAC2 (专利Crossbond®固定相)

- 用于血液醇类物质分析的特殊用途色谱柱。3 min内即可达到基线分离。同样适用于吸入式麻醉剂滥用、 γ -羟基丁酸酯(GHB)/ γ -丁内酯(GBL)、乙二醇以及常见化学试剂分析
- 同样的分析条件下, (与Rtx®-BAC1柱相比)使用Rtx®-BAC2确证柱分析时, 有4种化合物的洗脱顺序发生变化
- 260 ° C以下稳定

Rtx®-BAC1色谱柱 (熔融石英) 订货信息

ID	df (μ m)	Temp.limits	30meter
0.32mm	1.80	-20 to 240/260	18003
0.53mm	3.00	-20 to 240/260	18001

Rtx®-BAC2 色谱柱(熔融石英) 订货信息

ID	df (μ m)	Temp.limits	30meter
0.32mm	1.20	-20 to 240/260	18002
0.53mm	2.00	-20 to 240/260	18000

药物

挥发性有机杂质(OVI)分析

Rtx®-1301/Rtx®-624 (弱极性到中等极性固定相, Crossbond® 6%氰丙基苯基/94%二甲基聚硅氧烷)

- 通用型色谱柱, 可用于残留溶剂、醇类物质、氧化物以挥发性有机化合物等分析
- 温度范围: -20 ° C - 240 ° C.
- 相当于USP G43固定相

Rtx®-1301 (G43)色谱柱订货信息

Rtx®-624色谱柱 (熔融石英)

ID	df (μ m)	Temp.limits	30meter
0.32mm	1.80	-20 to 240	10970

*表中列出的最高温度是针对柱长15 m和30 m的色谱柱, 更长色谱柱的最高操作温度应略为降低。

药物

挥发性有机杂质(OVI)分析

Stabilwax® (极性固定相, Crossbond® Carbowax® 聚乙烯乙二醇)

- 通用型色谱柱, 可用于FAMES(脂肪酸甲酯类)、风味物质、香精油、溶剂、二甲苯异构体、以及US EPA(美国环境保护总署)方法
- 对氧化损害具有耐受性
- 温度范围: 40 ° C - 260 ° C.
- 相当于USP G14, G15, G16, G20以及G39固定相

Stabilwax® 色谱柱(熔融石英)色谱柱订货信息

药物

挥发性有机杂质(OVI)分析

Rtx®-5 (弱极性固定相, Crossbond® 5%二苯基I/95%二甲基聚硅氧烷)

- 通用型色谱柱, 可用于药物、溶剂杂质、杀虫剂、烃类、PCB类物质或Aroclor混合物、香精油、半挥发性化合物等分析
- 温度范围: -60 ° C to 290 ° C.

- 相当于USP G27和G36 固定相

Rtx®-5色谱柱(熔融石英)订货信息

ID	df (μ m)	Temp.limits*	30meter
0.53mm	0.50	-60 to 270/290	10279

*表中列出的最高温度是针对柱长15 m和30 m的色谱柱，更长色谱柱的最高操作温度应略为降低。

药物

挥发性有机杂质(OVI)分析

Rtx®-G27 (Crossbond® 5%二苯基/95%二甲基聚硅氧烷) +Integra-Guard™ 保护柱

Rtx®-G43 (Crossbond® 6%氰丙基苯基/94%二甲基聚硅氧烷) +Integra-Guard™ 保护柱

- 带有Integra-Guard™内置保护柱的分析色谱柱，避免了因连接而导致的问题和泄露
- Rtx®-G27在290 ° C以下稳定，Rtx®-G43在240 ° C以下稳定.Rtx®-G27色谱柱(带有5-meter Integra-Guard™ 内置保护柱的熔融石英毛细管柱)订货信息

ID	df (μ m)	temp. limits	30-Meter with 5-Meter, 0.53mm ID Integra-Guard Guard Column
0.53mm	5.00	-60 to 270/290 ° C	10279-126

Rtx®-G43色谱柱(带5-meter Integra-Guard™ 内置保护柱的熔融石英毛细管柱)订货信息

ID	df (μ m)	temp. limits	30-Meter with 5-Meter, 0.53mm ID Integra-Guard Guard Column
0.53mm	3.00	-20 to 240 ° C	16085-126

环境 有机磷杀虫剂分析

Rtx®-OP杀虫剂/Rtx®-OP杀虫剂2色谱柱(专利Crossbond® 固定相)

- 用于有机磷杀虫剂分析的特殊用途气相色谱柱，对US EPA 方法 8141A适应性最好的色谱柱

0.10	0.10	-60 to 310/330	43101				
0.18	0.18	-60 to 310/330	42101		42102		
0.25	0.25	-60 to 320/340		11120		11123	11126
0.32	0.32	-60 to 320/340				11141	
	0.50	-60 to 320/340		11136		11139	
0.53	0.50	-60 to 300/320		11137		11140	

Rtx®-CL杀虫剂2色谱柱 (熔融石英)订货信息

ID	df (μ m)	Temp.limits	10meter	15meter	20meter	30meter	60meter
0.10	0.10	-60 to 310/330	43301		43302		
0.18	0.14	-60 to 310/330	42301		42302		
0.25	0.20	-60 to 320/340		11320		11323	11326
0.32	0.25	-60 to 320/340		11321		11324	
	0.50	-60 to 320/340				11325	
0.53	0.42	-60 to 300/320		11337		11340	

环境

溴化阻燃剂分析

Rtx®-1614 (5%苯基甲基)

- 按照EPA 方法1614得到最优PBDE(多修联苯醚)分析结果
- 选, , 择短柱分析BDE-209 , 分析速度提高3倍 , 同时减少了热分解
- 与DB-5HT色谱柱相比 , 独特的去活化处理技术使BDE-209的响应值显著提高 , 分析灵敏度更高
- 超过EPA 方法1614对BDE-49和BDE-71分析的要求

Rtx®-1614色谱柱(熔融石英)订货信息

ID	df (μ m) < , /P>	Temp.limits	15meter	30meter
0.25	0.10	-60 to 330/360	10296	10295

环境

PCB类化合物分析(多氯联苯类化合物)

Rtx®-PCB 专利 Crossbond®固定相)

- 适合GC/ECD或GC/MS分析PCBs的独特聚合物
- 分析其他半挥发性化合物可得到较好结果
- 弱极性 , 对活性化合物具有惰性
- 340 ° C下稳定

Rtx®-PCB, 色谱柱(熔融石英)色谱柱订货信息

ID	df (μ m)	Temp.limits *	20meter	30meter	40meter	60meter
0.181	0.18	30 to 320/340	41302		41303	41304
0.25	0.25	30 to 320/340		13223		13206
0.32	0.50	30 to 320/340		13239		

*表中列出的最高温度是针对柱长15 m和30 m的色谱柱 , 更长色谱柱的最高操作温度应略为降低

环境

PCB类化合物分析(多氯联苯类化合物)

Rxi®-XLB (弱极性专利固定相)

- 通用性色谱柱，具有极低的柱流失，非常适合GC/MS分析，分析领域包括杀虫剂、PCBs同族化合物(多氯联苯类化合物)或称Aroclor混合物、PAHs(多环芳烃类化合物)等
- 独特的选择性
- 温度范围: 30 ° C - 360 ° C

对聚合物合成和柱管去活化处理进行了改进，确保制造出惰性、稳定的Rxi®-XLB色谱柱，非常适合活性、高分子化合物在GC/MS系统(包括离子阱检测器)上进行分析。因优异的柱效、惰性、低流失以及较强的热稳定，Rxi®-XLB色谱柱非常适合饮用水中半挥发性化合物分析(比如US EPA方法525)。

Rxi®-XLB色谱柱(熔融石英)订货信息

ID	df (μ m)	Temp.limits*	15meter	30meter	60meter
0.25	0.10	30 to 340/360	13705	13708	
	0.25	30 to 340/360	13720	13723	13726
	0.50	30 to 340/360		13738	
	1.00	30 to 340/360	13750	13753	

ID	df (μ m)	Temp.limits	10meter	20meter
0.10	0.10	30 to 340/360	43701	
0.18	0.18	30 to 340/360		43702

*表中列出的最高温度是针对柱长15 m和30 m的色谱柱，更长色谱柱的最高操作温度应略为降低。

环境

二噁英和呋喃类化合物分析

Rtx®-二噁英色谱柱 (专利Crossbond®固定相)

- 可替代5%二苯基固定相
- 对二噁英和呋喃类化合物的分离能力得到提高
- 热稳定性高于5%二苯基固定相和高氰基含量的定性确证色谱柱

Rtx®-Dioxin色谱柱(熔融石英)订货信息

ID	df (μ m)	Temp.limits	60meter
0.25	0.15	-60 to 380	43701

二噁英和呋喃类化合物分析

Rtx®-二噁英2色谱柱 (专利Crossbond®固定相)

- 使用一根色谱柱完成2,3,7,8-TCDD(四氯二苯并-p-二噁英)和2,3,7,8-TCDF(四氯二苯并-p-呋喃)的定性.
- 在340 ° C下长时间稳定
-

对毒性二噁英和呋喃类化合物具有独特选择性，可作为该类化合物分析的首选色谱柱或定性确认色谱柱

Rtx®-二噁英2 色谱柱 (熔融石英)订货信息

ID	df (μ m)	Temp.limits	40meter	60meter
0.18	0.18	20 to 340	10759	
0.25	0.25	20 to 340		10758

Rt®-LC50色谱柱 (极性, 二甲基 (50%液晶)聚硅氧烷)

- 通用型色谱柱，对二噁英或称呋喃类化合物、多氯联苯类化合物(PCBs)具有优异选择性
- 在270 ° C下具有极低柱流失
- 温度范围: 100 ° C - 270 ° C.

独特的液晶Rt®-LC50固定相能够分离结构或沸点相似的化合物。经大量实验证明，该色谱柱用于分离多

环芳烃类化合物时具有极佳的效果。其他分离比如二噁英、呋喃、多氯联苯类化合物(PCBs)也可选择这一款色谱柱。

Rt®-LC50色谱柱(熔融石英)订货信息

ID	df (μ m)	Temp.limits*	10meter	20meter
0.10	0.10	100 to 270	19736	
0.18	0.10	100 to 270	19735	
0.25	0.10	100 to 270		19734

环境

挥发性化合物分析

Rtx®-VMS色谱柱 (专利Crossbond®固定相)

- 专门用于GC/MS分析挥发性化合物的特殊用途色谱柱
- 10 min内实现US EPA 方法 8260B中化合物的完全分离
- 260 ° C以下稳定
- 没有与其相当的其他固定相

Rtx®-VMS色谱柱订货信息

ID	df (μ m)	Temp.limits	20meter	30meter	40meter	60meter	75meter
0.18	1.00	-40 to 240/260	49914		49915		
0.25	1.40	-40 to 240/260		19915		19916	
0.32	1.80	-40 to 240/260		19919		19920	
0.45	2.55	-40 to 240/260		19908		19909	
0.53	3.00	-40 to 240/260		19985		19988	19974

ID	df (μ m)	Temp.limits	20meter	30meter	40meter	60meter	75meter	105meter
0.18	1.00	-20 to 250/270	40914		40915			
0.25	1.40	-20 to 250/270		10915		10916		
0.32	1.80	-20 to 250/270		10919		10920		10921
0.45	2.55	-20 to 250/270					10986	
0.53	3.00	-20 to 250/270		10908		10909		10910

Rtx®-Volatiles (专利Crossbond®二苯基/二甲基聚硅氧烷固定相)

- 用于挥发性有机污染物分析的特殊用途色谱柱
- 280 ° C以下稳定

Rtx®-Volatiles色谱柱是专门为分离US EPA方法601、602以及624中34种挥发性有机污染物而设计的第一款色谱柱。

Rtx®-Volatiles色谱柱(熔融石英)订货信息

ID	df (μ m)	Temp.limits	30meter	60meter	105meter
0.25	1.00	-20 to 270/280	10900	10903	
0.32	1.50	-20 to 270/280	10901	10904	
0.53	2.00	-20 to 270/280	10902	10905	10906

环境

挥发性有机化合物分析

Rtx®-624 (弱极性到中等极性固定相, Crossbond® 6%氰丙基苯基/94%二甲基聚硅氧烷)

- 用于挥发性有机污染物分析的特殊用途色谱柱, 在US EPA方法中被推荐用于挥发性有机污染物分析

- 温度范围：-20 ° C - 240 ° C.
- 相当于USP G43 固定相

Rtx®-624色谱柱 (熔融石英)订货信息

ID	df (μ m)	Temp.limits	20meter	30meter	40meter	60meter	75meter	105meter
0.18	1.00	-20 to 240	40924		40925			
0.25	1.40	-20 to 240		10968		10969		
0.32	1.80	-20 to 240		10970		10972		
0.45	2.55	-20 to 240					10982	
0.53	3.00	-20 to 240		10971		10973	10974	10975

爆炸物分析

Rtx®-TNT/Rtx®-TNT2 (专利Crossbond®固定相)

- 特殊用途色谱柱，用于US EPA 方法8095分析爆炸物
- 低流失—与高灵敏度检测器(比如ECD)完美匹配
- 20 min内完成分析
- Rtx®-TNT2为定性确证色谱柱；相同分析条件下，Rtx®-TNT2与Rtx®-TNT对比，有8种组分的洗脱顺序发生变化
- 经济实惠的3件装
- 310 ° C以下稳定 Rtx®-TNT色谱柱 (熔融石英)订货信息

ID	df (μ m)
0.53mm	1.50

Rtx®-TNT色谱柱 (熔融石英)订货信息

ID

