

“明智的选择、满意的实践” ---德国品质“威尼斯”液相色谱柱挑战 Waters

VDSpher[®] *Use a better column*

德国 VDS optilab (威尼斯) 色谱技术有限公司成立于 1986 年, 专注于液相色谱柱的制作和研发。从开始 OEM 提供著名品牌填料液相色谱柱, 到拥有性能超群、产品全面的自主品牌 VDSpher, 经历了 30 年悠久历史和日益完善的技术水平。尤其在提供液相分离色谱柱方面, 不仅具有高性能、高柱效、长寿命和良好的批次稳定性, 而且提供全面、丰富和多样性的产品选择。VDSpher (经典型)、VDSpher PUR (高效稳定型)、U-VDSpher PUR (超高压应用型)、VDSpher OptiAqua (耐水/极性化合物分离)、VDSpher OptiBio (生物大分子分析)、Optigel CarbEx (有机酸、糖类分离型) 等等, 充实的产品为药品、食品和环境液相色谱分析、质量控制和研发提供广泛的选择。

液相色谱分析广泛应用于药品和食品的质量控制和技术研发, 从事液相色谱分析的工作者在选择液相色谱柱时特别关注填料的性能、分析的快捷和准确性。对于小分子化合物液相色谱分离填料的选择, 填料孔径的最佳范围在 100~130Å。依据 30 年填料生产和色谱柱装填的经验, 德国 VDS optilab (威尼斯) 色谱技术有限公司 VDSpher 品牌液相填料以 100Å 硅胶为主导, 用于小分子化合物的液相色谱分离; 150Å 硅胶用于中等分子化合物的液相色谱分离; 200~300Å 硅胶用于大分子化合物的液相色谱分离。

VDSpher 反相机理液相色谱填料更为丰富和多样性, 尤其是 C18 和 C8 类填料。采用同类型 100Å 高纯/超纯硅胶为基本骨架, 采用不同方式和技术先进的反相碳链键合、独特和有效的硅胶表面修饰工艺, 控制 C18/C8 的表面覆盖率和降低残留硅羟基的作用力, 实现反相填料品种和数量在与同类产品对比时选择的多样性, 并且可以完全胜任或替代性能和技术参数相似的同类产品。

VDSpher

HIGH PERFORMANCE
SEPARATING PHASES
HPLC · UHPLC · LC-MS · HILIC



**Improved
pressure
stability
guaranteed**

- most accurate analytical results
- maximum lifetime
- quickest analysis



*Test it —
you'll love it!*

德国 VDS (威尼斯) 公司 OEM 填装美国 Waters 公司 Spherisorb
技术参数

填料品牌	固定相	粒径 um	孔径	比表面积 m ² /g	孔体积 ml/g	碳载量 C%	端基 处理	使用范围 PH
Spherisorb	ODS2	3.0/5.0	80	220	0.50	11.5	封尾	2-8
	ODS1	3.0/5.0	80	220	0.50	6.2	不封尾	2-8
	C8	3.0/5.0	80	220	0.50	5.75	封尾	2-8
	C6	3.0/5.0	80	220	0.50	4.7	封尾	2-8
	C1	3.0/5.0	80	220	0.50	2.15	不封尾	2-8
	NH ₂	3.0/5.0	80	220	0.50	1.9	不封尾	2-8
	Phenyl	3.0/5.0	80	220	0.50	2.5	不封尾	2-8
	CN	3.0/5.0	80	220	0.50	3.1	不封尾	2-8
	Si	3.0/5.0	80	220	0.50	---	---	2-8
SAX	3.0/5.0	80	80	220	0.50	4.0	不封尾	2-8

订货信息和价格

内径 mm	柱长 mm	填料颗粒: 3.0um					
		Spherisorb ODS2					Spherisorb S3 ODS2
		订货号	公开价格	直销价格	会员价格	VIP 会员价格	订货号
4.6	50	SPD20G046050	3565.00	3208.00	3030.00	2674.00	PSS 832111
	100	SPD20G046100	5425.00	4882.00	4611.00	4069.00	PSS 832112
	150	SPD20G046150	6216.00	5594.00	5284.00	4662.00	PSS 832113
内径 mm	柱长 mm	填料颗粒: 5.0um					
		Spherisorb ODS2					Spherisorb S5 ODS2
		订货号	公开价格	直销价格	会员价格	VIP 会员价格	订货号
4.0	125	SPD20J040125	2724.00	2452.00	2315.00	2043.00	PSS 845543
	250	SPD20J040250	3672.00	3305.00	3121.00	2754.00	PSS 845277
4.6	50	SPD20J046050	2304.00	2074.00	1958.00	1728.00	PSS 831911
	100	SPD20J046100	3012.00	2711.00	2560.00	2259.00	PSS 831912
	150	SPD20J046150	3324.00	2992.00	2825.00	2493.00	PSS 831913
	250	SPD20J046250	4236.00	3812.00	3600.00	3177.00	PSS 831915

订货信息和价格

内径 mm	柱长 mm	填料颗粒: 5.0um					
		Spherisorb ODS1					Spherisorb S5 ODS1
		订货号	公开价格	直销价格	会员价格	VIP 会员价格	订货号
4.0	125	SPD18J040125	2724.00	2452.00	2315.00	2043.00	PSS 845541
	250	SPD18J040250	3672.00	3305.00	3121.00	2754.00	PSS 845542
4.6	50	SPD18J046050	2304.00	2074.00	1958.00	1728.00	PSS 830611
	100	SPD18J046100	3012.00	2711.00	2560.00	2259.00	PSS 830612
	150	SPD18J046150	3324.00	2992.00	2825.00	2493.00	PSS 830613
	250	SPD18J046250	4236.00	3812.00	3600.00	3177.00	PSS 830615

订货信息和价格

内径 mm	柱长 mm	填料颗粒: 3.0um					
		Spherisorb C8					Spherisorb S3 C8
		订货号	公开价格	直销价格	会员价格	VIP 会员价格	订货号
4.6	50	SPD08G046050	3565.00	3208.00	3030.00	2674.00	PSS 832211
	100	SPD08G046100	5425.00	4882.00	4611.00	4069.00	PSS 832212
	150	SPD08G046150	6216.00	5594.00	5284.00	4662.00	PSS 832213

订货信息和价格

内径 mm	柱长 mm	填料颗粒: 3.0um					
		Spherisorb Phenyl					Spherisorb S3 Phenyl
		订货号	公开价格	直销价格	会员价格	VIP 会员价格	订货号
4.6	50	SPD11G046050	3565.00	3208.00	3030.00	2674.00	PSS 833711
	100	SPD11G046100	5425.00	4882.00	4611.00	4069.00	PSS 833712
	150	SPD11G046150	6216.00	5594.00	5284.00	4662.00	PSS 833713
内径 mm	柱长 mm	填料颗粒: 5.0um					
		Spherisorb Phenyl					Spherisorb S5 Phenyl
		订货号	公开价格	直销价格	会员价格	VIP 会员价格	订货号
4.0	125	SPD11J040125	2724.00	2452.00	2315.00	2043.00	PSS 845292
	250	SPD11J040250	3672.00	3305.00	3121.00	2754.00	PSS 845293
4.6	50	SPD11J046050	2304.00	2074.00	1958.00	1728.00	PSS 830811
	100	SPD11J046100	3012.00	2711.00	2560.00	2259.00	PSS 830812
	150	SPD11J046150	3324.00	2992.00	2825.00	2493.00	PSS 830813
	250	SPD11J046250	4236.00	3812.00	3600.00	3177.00	PSS 830815

订货信息和价格

内径 mm	柱长 mm	填料颗粒: 5.0um					
		Spherisorb C1					Spherisorb S5 C1
		订货号	公开价格	直销价格	会员价格	VIP 会员价格	订货号
4.0	125	SPD01J040125	2724.00	2452.00	2315.00	2043.00	PSS 845288
	250	SPD01J040250	3672.00	3305.00	3121.00	2754.00	PSS 845289
4.6	50	SPD01J046050	2304.00	2074.00	1958.00	1728.00	PSS 832611
	100	SPD01J046100	3012.00	2711.00	2560.00	2259.00	PSS 832612
	150	SPD01J046150	3324.00	2992.00	2825.00	2493.00	PSS 832613
	250	SPD01J046250	4236.00	3812.00	3600.00	3177.00	PSS 832615

订货信息和价格

内径 mm	柱长 mm	填料颗粒: 3.0um					
		Spherisorb Si					Spherisorb S3 Si
		订货号	公开价格	直销价格	会员价格	VIP 会员价格	订货号
4.6	50	SPD00G046050	3565.00	3208.00	3030.00	2674.00	PSS 832011
	100	SPD00G046100	5425.00	4882.00	4611.00	4069.00	PSS 832012
	150	SPD00G046150	6216.00	5594.00	5284.00	4662.00	PSS 832013
内径 mm	柱长 mm	填料颗粒: 5.0um					
		Spherisorb Si					Spherisorb S5 Si
		订货号	公开价格	直销价格	会员价格	VIP 会员价格	订货号
4.0	125	SPD00J040125	2724.00	2452.00	2315.00	2043.00	PSS 845539
	250	SPD00J040250	3672.00	3305.00	3121.00	2754.00	PSS 845540
4.6	50	SPD00J046050	2304.00	2074.00	1958.00	1728.00	PSS 830111
	100	SPD00J046100	3012.00	2711.00	2560.00	2259.00	PSS 830112
	150	SPD00J046150	3324.00	2992.00	2825.00	2493.00	PSS 830113
	250	SPD00J046250	4236.00	3812.00	3600.00	3177.00	PSS 830115

德国 VDS (威尼斯) 公司“畅销” OEM 液相色谱分析柱- Spherisorb S5 ODS2

孔径 Å	内径 mm	柱长 mm	填料颗粒: 5.0um						
			订货号	公开价格	直销价格	会员价格	VIP 会员价	Nova-Pak C18	对比价
80	4.6	250	SPD20J046250	4236.00	3812.00	3600.00	3177.00	PSS 831915	4500.00

天津市标臣科技发展有限公司

www.tjbiochem.com

电话: 022-23041871、23041872、23041873 传真: 022-23041875

订购邮箱: sale@tjbiochem.com



“柱吧街” 招募师傅会员

德国 VDS optilab (威尼斯) 色谱技术有限公司液相色谱柱产品树

