

“明智的选择、满意的实践”

德国 VDS（威尼斯）液相色谱分析柱超越月旭 Zapchrom 液相色谱分析柱

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。

德国 VDS（威尼斯）色谱技术公司 - 30 年专注液相色谱柱制作和研发

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

VDS optilab
Chromatographie
Technik GmbH

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 VDSpher 150 C18-E 经典液相色谱分析柱
月旭公司 Zapchrom C18 液相色谱分析柱

超越
技术参数比较

填料品牌	固定相	粒径 um	孔径 Å	比表面积 m ² /g	碳载量 C%	端基 处理	键合 结构	使用范围 PH
VDSpher	C18-E	5.0	150	175	10.5	封尾	单官能团	2-8
Zapchrom	C18	5.0	135	180	10.0	封尾	单官能团	2-8

订货信息和价格比较

内径 mm	柱长 mm	填料颗粒: 5.0um					
		VDSpher 150 C18-E					Zapchrom C18
		订货号	公开价格	直销价格	会员价格	VIP 会员价格	订货号
3.0	30	VDG181J030030	2702.00	2297.00	2162.00	1891.00	189-31018
	50	VDG181J030050	2702.00	2297.00	2162.00	1891.00	189-31019
	75	VDG181J030075	2783.00	2366.00	2226.00	1948.00	189-31020
	100	VDG181J030100	2852.00	2424.00	2282.00	1996.00	189-31021
	125	VDG181J030125	2852.00	2424.00	2282.00	1996.00	189-31022
	150	VDG181J030150	2990.00	2542.00	2392.00	2093.00	189-31023
	200	VDG181J030200	3059.00	2659.00	2502.00	2190.00	189-31024
	250	VDG181J030250	3116.00	2649.00	2493.00	2181.00	189-31025
4.0	30	VDG181J040030	2702.00	2297.00	2162.00	1891.00	189-31027
	50	VDG181J040050	2702.00	2297.00	2162.00	1891.00	189-31028
	75	VDG181J040075	2783.00	2366.00	2226.00	1948.00	189-31029
	100	VDG181J040100	2852.00	2424.00	2282.00	1996.00	189-31030
	125	VDG181J040125	2852.00	2424.00	2282.00	1996.00	189-31031
	150	VDG181J040150	2990.00	2542.00	2392.00	2093.00	189-31032
	200	VDG181J040200	3059.00	2659.00	2502.00	2190.00	189-31033
	250	VDG181J040250	3116.00	2649.00	2493.00	2181.00	189-31034
4.6	30	VDG181J046030	2714.00	2307.00	2171.00	1900.00	189-31036
	50	VDG181J046050	2714.00	2307.00	2171.00	1900.00	189-31037
	75	VDG181J046075	2806.00	2385.00	2245.00	1964.00	189-31038
	100	VDG181J046100	2886.00	2453.00	2309.00	2020.00	189-31039
	125	VDG181J046125	2886.00	2453.00	2309.00	2020.00	189-31040
	150	VDG181J046150	3059.00	2600.00	2447.00	2141.00	189-31041
	200	VDG181J046200	3128.00	2659.00	2502.00	2190.00	189-31042
	250	VDG181J046250	3197.00	2717.00	2558.00	2238.00	189-31043

德国 VDS (威尼斯) 公司 VDSpher C8-E 经典液相色谱分析柱
月旭公司 Zapchrom C8 液相色谱分析柱

超越
技术参数比较

填料品牌	固定相	粒径 um	孔径 Å	比表面积 m ² /g	碳载量 C%	端基 处理	键合 结构	使用范围 PH
VDSpher	C8-E	5.0	150	175	5.9	封尾	单官能团	2-8
Zapchrom	C8	5.0	135	180		封尾	单官能团	2-8

订货信息和价格比较

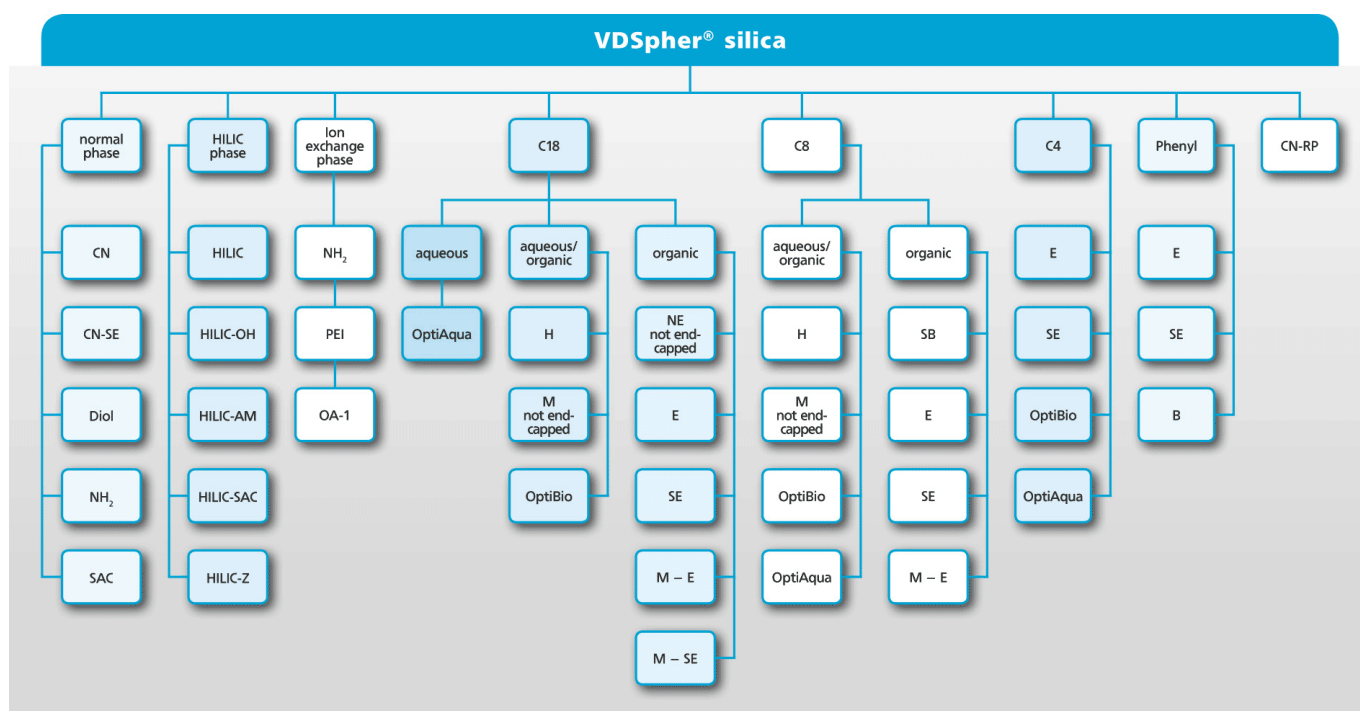
内径 mm	柱长 mm	填料颗粒: 5.0um					
		VDSpher 150 C8-E					Zapchrom C8
		订货号	公开价格	直销价格	会员价格	VIP 会员价格	订货号
4.6	50	VDG081J046050	2714.00	2307.00	2171.00	1900.00	188-31037
	75	VDG081J046075	2806.00	2385.00	2245.00	1964.00	188-31038
	100	VDG081J046100	2886.00	2453.00	2309.00	2020.00	188-31039
	125	VDG081J046125	2886.00	2453.00	2309.00	2020.00	188-31040
	150	VDG081J046150	3059.00	2600.00	2447.00	2141.00	188-31041
	200	VDG081J046200	3128.00	2659.00	2502.00	2190.00	188-31042
	250	VDG081J046250	3197.00	2717.00	2558.00	2238.00	188-31043

填料品牌	固定相	粒径 um	孔径 Å	比表面积 m ² /g	碳载量 C%	端基 处理	键合 结构	使用范围 PH
VDSpher	SIL	5.0	150	175	---	不封尾	---	2-7
Zapchrom	SiO ₂	5.0	135	180	---	不封尾	---	2-7

订货信息和价格比较

内径 mm	柱长 mm	填料颗粒: 5.0um					Zapchrom SiO ₂ 订货号
		VDSpher 150 SIL					
		订货号	公开价格	直销价格	会员价格	VIP 会员价格	
4.6	150	VDG000J046150	2794.00	2375.00	2235.00	1956.00	184-31041
	250	VDG000J046250	2932.00	2492.00	2346.00	2052.00	184-31043

德国 VDS optilab (威尼斯) 色谱技术有限公司液相色谱柱产品树



“柱吧街” 招募师傅会员