

## VertiSep™ 液相色谱柱

泰国 Vertical 公司依靠在色谱柱制造、应用和技术支持的丰富经验生产出最高质量和重现性的色谱柱。硅胶基体固定相均为球形。其液相色谱柱产品系列如下:



- UPS**                    **超高纯硅胶(Ultra High Purity Silica) – Vertical 最佳系列**  
VertiSep UPS 固定相由超高纯硅胶制造。峰对称度高, 有各种固定相和规格供您选择. 优化分析方案。
- AQS**                    **可用 100%纯水流动相的反相柱**  
VertiSep AQS 固定相用于全范围水系流动相, 对强极性分析物质有良好保留。
- HCS**                    **高碳载量反相柱适用于要求高的分析方案**  
VertiSep HCS 固定相有高碳载量、聚合键合和封尾, 适用于最高要求的分析方案和长的色谱柱寿命。
- BDS**                    **耐碱性硅胶(Base-Deactivated Silica)- 相当于 Hypersil BDS**  
VertiSep BDS 固定相有与 Hypersil BDS 非常类似的特性, 对碱性化合物的分析有良好的支持。
- BIO**                    **适用于蛋白质和生命科学应用的特殊填料**  
VertiSep BIO 大孔固定相对大分子、各种生命科学和蛋白质组学应用是理想的。
- GES**                    **一般用途经济型柱子**  
VertiSep GES 固定相提供质优价廉的产品。可以用作分析柱和制备柱。宽范围 pH 稳定性和高柱效, 具有经济实用价值。
- SUGAR**                **用于糖类或碳水化合物分析的特殊填料**  
这是一种聚合物基质的填料, 适用于糖类或碳水化合物分析。
- OA**                    **离子排阻色谱分离有机酸的特殊填料**  
VertiSep OA 是聚合物基质填料, 适用于通过离子排阻色谱分离弱离子化物质(如有机酸和醇类)。
- AMINO**                **用于阳离子交换色谱分离氨基酸的特殊填料**  
VertiSep AMINO 是聚合物基质填料, 适用于阳离子交换色谱高效分离氨基酸。可以用于复杂生理学流体和蛋白质水解氨基酸。
- IC**                    **用于离子色谱的特殊填料**  
VertiSep IC 是聚合物基质填料, 适用于有抑制器或无抑制器电导检测器的离子交换色谱, 无机或有机阳离子和阴离子的分离。

## VertiSep™ 常用液相色谱柱

产品号	产品描述
<b>VertiSep™ UPS</b>	
03CA-E421	C18, 4.6 x 150mm, 5μm
03CA-E521	C18, 4.6 x 250mm, 5μm
03CB-E421	C8, 4.6 x 150mm, 5μm
03CB-E521	C8, 4.6 x 250mm, 5μm
03CD-E421	苯基, 4.6 x 150mm, 5μm
03CD-E521	苯基, 4.6 x 250mm, 5μm
03CE-E421	CN, 4.6 x 150mm, 5μm
03CE-E521	CN, 4.6 x 250mm, 5μm
03CG-E421	硅胶, 4.6 x 150mm, 5μm
03CG-E521	硅胶, 4.6 x 250mm, 5μm
<b>VertiSep™ AQS</b>	
03DA-E421	C18, 4.6 x 150mm, 5μm
03DA-E521	C18, 4.6 x 250mm, 5μm
03DB-E421	C8, 4.6 x 150mm, 5μm
03DB-E521	C8, 4.6 x 250mm, 5μm
03DD-E421	苯基, 4.6 x 150mm, 5μm
03DD-E521	苯基, 4.6 x 250mm, 5μm
03DE-E421	CN, 4.6 x 150mm, 5μm
03DE-E521	CN, 4.6 x 250mm, 5μm
03DF-E421	NH <sub>2</sub> , 4.6 x 150mm, 5μm
03DF-E521	NH <sub>2</sub> , 4.6 x 250mm, 5μm
03DG-E421	硅胶, 4.6 x 150mm, 5μm
03DG-E521	硅胶, 4.6 x 250mm, 5μm
<b>VertiSep™ HCS</b>	
03BA-E421	C18, 4.6 x 150mm, 5μm
03BA-E521	C18, 4.6 x 250mm, 5μm
03BB-E421	C8, 4.6 x 150mm, 5μm
03BB-E521	C8, 4.6 x 250mm, 5μm
03BD-E421	苯基, 4.6 x 150mm, 5μm
03BD-E521	苯基, 4.6 x 250mm, 5μm
03BE-E421	CN, 4.6 x 150mm, 5μm
03BE-E521	CN, 4.6 x 250mm, 5μm
03BF-E421	NH <sub>2</sub> , 4.6 x 150mm, 5μm
03BF-E521	NH <sub>2</sub> , 4.6 x 250mm, 5μm
03BG-E421	硅胶, 4.6 x 150mm, 5μm
03BG-E521	硅胶, 4.6 x 250mm, 5μm

产品号	产品描述
<b>VertiSep™ BDS</b>	
03FA-E421	C18, 4.6 x 150mm, 5μm
03FA-E521	C18, 4.6 x 250mm, 5μm
03FB-E421	C8, 4.6 x 150mm, 5μm
03FB-E521	C8, 4.6 x 250mm, 5μm
03FD-E421	苯基, 4.6 x 150mm, 5μm
03FD-E521	苯基, 4.6 x 250mm, 5μm
03FE-E421	CN, 4.6 x 150mm, 5μm
03FE-E521	CN, 4.6 x 250mm, 5μm
<b>VertiSep™ GES</b>	
03AA-E421	C18, 4.6 x 150mm, 5μm
03AA-E521	C18, 4.6 x 250mm, 5μm
03AB-E421	C8, 4.6 x 150mm, 5μm
03AB-E521	C8, 4.6 x 250mm, 5μm
03AD-E421	苯基, 4.6 x 150mm, 5μm
03AD-E521	苯基, 4.6 x 250mm, 5μm
03AE-E421	CN, 4.6 x 150mm, 5μm
03AE-E521	CN, 4.6 x 250mm, 5μm
03AF-E421	NH <sub>2</sub> , 4.6 x 150mm, 5μm
03AF-E521	NH <sub>2</sub> , 4.6 x 250mm, 5μm
03AG-E421	硅胶, 4.6 x 150mm, 5μm
03AG-E521	硅胶, 4.6 x 250mm, 5μm
03AH-E521	SAX, 4.6 x 250mm, 5μm
03AI-E521	SCX, 4.6 x 250mm, 5μm

