

泰特仪器之毛细管色谱柱

| | |
|------|----------------------------------|
| 产品名称 | 泰特仪器之毛细管色谱柱 |
| 公司名称 | 武汉泰特沃斯科技有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 武汉市东湖新技术开发区光谷大道58号关南福星医药园1栋2层16室 |
| 联系电话 | 027 - 62436457 13006182685 |

产品详情

泰特仪器之毛细管色谱柱

武汉泰特沃斯，提供毛细管色谱柱。泰特仪器是专业生产气相色谱仪、液相色谱仪、便携式色谱仪及相关色谱耗材（色谱进样垫、色谱柱、色谱进样针等）的厂家，生产的设备符合国家标准，在市场受到用户的青睐和认可。

毛细管色谱技术目前已用于各种复杂混合物分析，包括大气及环境污染物质、生物试样、食品、矿物燃料、宇宙物质和一些无机物及金属有机物等。

毛细管色谱柱SE-30 (100%二甲基聚硅氧烷)

二甲基聚硅氧烷

非极性固定相

适用于分析：碳氢化合物、农药、酚、胺等物质

使用温度：-60 -320

应用范围：烷烃，芳烃，多环芳烃，醇，酚，酮，酯，醛，胺，卤代烃，吡啶，糖衍生物，氨基酸衍生物，维生素衍生物，镇痛药，农药，溶剂，胆固醇，香料，咖啡，食品添加剂等。

类似于DB-1、BP-1、R7-1、SPB-1、RSL-1、CPSRL5、HP-1、GB-1

毛细管色谱柱SE-54/SE-52（5%苯基-95%甲基聚硅氧烷）

5%苯基-95%甲基聚硅氧烷

非极性固定相

类似于DB-5、BP-5、SPB-5、GC-5、007-2、HP-5、RSL-200

性能：非极性固定相，最高使用温度320 /350

符合USP G27、G36指定固定液

应用：酯类、卤代烃、药品、生物碱、脂肪酸甲酯、除草剂及芳香烃等

由于固定相硅氧烷骨架上接枝有5%的苯基，因此其极性比SE-30固定相稍高，对芳香族化合物有更好的选择性。该色谱柱具有极低的柱流失，良好的柱惰性，分离效率较高，是色谱分析首选的一种柱型。

毛细管色谱柱OV-1701

7%氰丙基-7%苯基-86%甲基聚硅氧烷

中极性固定相

适用于分析：药物、醇、酯、硝基苯类、除莠剂物质

类似于BP-10、DB-1701、RSL-1701、CPSIL19CB、HP-1701

毛细管色谱柱PEG-20M（聚乙二醇）

极性固定相

适用于分析：酸、醇、醛、酯、甘醇等物质

类似于HP-20M、DB-WAX、007-20M

毛细管色谱柱FFAP（聚乙二醇TPA）

聚乙二醇TPA

极性固定相，最高使用温度250 /260

适用于分析：酸、醇、醛、酯、酮、腈等物质

符合USP G25、G35指定固定液

极性类似于DB-FFAP、HP-FFAP、PE-FFAP、CP-FFAP、BP-21

应用：醇、酮、游离脂肪酸、芳烃、香精油、酯类、极性溶剂等

FFAP 毛细管色谱柱是由硝基对苯二甲酸改性聚乙二醇高纯固定相涂渍制成，其极性很强，适合于脂肪酸甲酯、醇类、酮类、香精油、白酒品质分以及游离脂肪酸甲酯的分析，因此该柱是色谱分析中最重要和最为常用的一种色谱柱柱型。