

# 低曲翘LCP 美国泰科纳 S475 高流动 热稳定性工程塑料

产品名称	低曲翘LCP 美国泰科纳 S475 高流动 热稳定性工程塑料
公司名称	东莞市华韵塑胶原料有限公司
价格	59.00/千克
规格参数	LCP:低曲翘 S475:高流动 泰科纳:热稳定性工程塑料
公司地址	东莞市樟木头镇奥园塑金国际8栋214
联系电话	0769-87600377 13556776933

## 产品详情

美国泰科纳 Vectra LCP牌号：

VECTRA A115 15% 玻璃纤维，比 A130 更易流动，更坚韧

VECTRA A130 30% 玻璃纤维，不包括巴尔。属性

VECTRA A230 30% 碳纤维，导电

VECTRA A430 LCP/PTFE，在高频下具有出色的耐磨性和电气性能

VECTRA A435 玻璃/PTFE，较佳的高电弧点火性能

VECTRA A515 15% 矿物质填充

VECTRA A530 30% 矿物质，水解稳定

VECTRA A625 25% 石墨，良好的耐磨特性

VECTRA A700 30% 玻璃纤维，适用于静电消散（ESD）

VECTRA A725 25% 填充，导电等级

VECTRA A950 适用于挤压

VECTRA B230 30% 碳纤维，卓越的强度和刚度，导电

VECTRA C130 30% 玻璃纤维，更高温度。比 A130 的能力和更容易流动

VECTRA E115i 15% 玻璃强化

VECTRA E130G 30% 玻璃纤维填充/低注射压力

VECTRA E130i 30%玻璃纤维，流动性好，耐高温

VECTRA E135i 更高的熔接线强度，35% 玻璃填充

VECTRA E150i 50%玻纤，流动性好，耐高温

VECTRA E440i 矿物和玻璃填充等级，具有低翘曲、易流动和光滑的表面外观。

VECTRA E463i 40% 玻璃/矿物填充 优异的流动性、低翘曲、高耐热性。

VECTRA E471i 具有优异性能的低翘曲

VECTRA E473i 是一种低翘曲 LCP，具有易流动性和耐高温能力。

VECTRA E488i 超低翘曲

VECTRA E531i 低翘曲、易流动、表面光滑的矿物填充级

VECTRA E540i 40% 矿物，低翘曲和易流动，表面光滑

VECTRA E820iPd 40% 矿物，流动性好，可电镀金属电解

VECTRA E830iPd 30% 玻璃填充可电镀级。

VECTRA E840i LDS 40% 矿物填充激光直接成型等级。

VECTRA E845i LDS 支持 LDS 的 LCP，具有更高的 DTUL 和影响

VECTRA FIT30 玻璃和矿物填充等级，高流动性和低翘曲

VECTRA FIT50 30% 矿物填充，阻燃，高流动，低翘曲

VECTRA J540 40% 矿物填充，高耐热性。

VECTRA MT1300 阻燃，食品接触，医疗级，高流动，适用于挤出薄膜

VECTRA MT1305 15% 玻璃纤维增强

VECTRA MT1310 30% 玻璃纤维，不包括巴尔。属性

VECTRA MT1335 玻纤+PTFE增强，阻燃，高流动，食品接触，医疗级，较佳的高电弧点火性能

VECTRA MT1345 30% 矿物质，水解稳定

VECTRA MT4310 30%玻璃纤维，流动性好，耐高温

VECTRA MT4350 40% 矿物，低翘曲和易流动，表面光滑

VECTRA S135 超高耐热性，35% 玻璃纤维

VECTRA S471 用于细间距应用的高温玻璃纤维/矿物级。

VECTRA S475 超高流动性、高耐热性和薄件低缠绕

VECTRA S540 40% 矿物填充品位，低翘曲高流动。

VECTRA S625 低摩擦和耐磨性。

VECTRA V143XL LCP/ PPS 混合物，40% 玻璃增强

VECTRA V400P 用于阻隔应用的共挤 LCP

Vectra 液晶聚合物 (LCP) 是一种高性能聚合物，可在环保薄壁应用中提供高温性能，并具有极其稳定的尺寸。其独特的分子结构使其在熔融状态下具有极低的粘度，易于挤出和注塑成型。此外，LCP 还具有优异的机械性能和尺寸稳定性，使其成为制造精密薄壁零件的理想材料。

尺寸稳定，薄壁应用中的高温性能

### Vectra 液晶聚合物 (LCP)

是一系列不含卤素的高性能聚合物，可在环保薄壁应用中提供高温性能，并具有极其稳定的尺寸。

#### 产品特性：

工作温度高达 240 °C，短期高达 340 °C

可能的公差非常小（公差等级 20）

极低的热膨胀（可缩短循环时间）

无毒无卤

非常高的拉伸强度（高达 200 MPa）和拉伸模量（高达 200 GPa）

与钢和陶瓷相当的极低热膨胀系数

固有的阻燃性（UL94 V-0，某些等级为 V-0/0）

无毒无添加剂

耐化学品和氧化性

注：Vectra 液晶聚合物 (LCP) 是一种高性能聚合物，可在环保薄壁应用中提供高温性能，并具有极其稳定的尺寸。其独特的分子结构使其在熔融状态下具有极低的粘度，易于挤出和注塑成型。此外，LCP 还具有优异的机械性能和尺寸稳定性，使其成为制造精密薄壁零件的理想材料。

#### 产品种类：

玻璃纤维增强

碳纤维增强

纤维增强材料改性

无卤技术 (V-0)

