

美国塞拉尼斯LCP vectra 全系列型号

产品名称	美国塞拉尼斯LCP vectra 全系列型号
公司名称	东莞市塑莱特塑胶有限公司
价格	45.00/公升
规格参数	塞拉尼斯:塞拉尼斯 A130:A130 VF3001 美国:美国
公司地址	樟木头镇塑胶市场一期Z栋09B
联系电话	0769-82600096 13711866117

产品详情

液晶高分子(LiquidCrystalPolymer,LCP)是一种各向异性的、由刚性分子链构成的芳香族聚酯类高分子材料，美国塞拉尼斯公司(现泰科纳公司)和杜邦公司是全球*早研发LCP材料并投入生产的企业，塞拉尼斯2010年收购了杜邦LCP生产线Zenite系列，成为LCP树脂龙头企业，年产能30000吨/年。日本宝理和住友分布前三，产能分别是15000吨和10000吨，前三产能供给占比高，国内企业发展较晚，长期依赖进口，企业产能较小，金发科技，沃特新材料，聚嘉新材料产能只有3000-6000吨/年。

LCP原料优点：

- 1、流动性高
- 2、尺寸安定性佳
- 3、流动性**
- 4、耐溶剂性
- 5、高机械强度
- 6、难燃性

随着5G技术的推进 LCP市场将保持持续增长的势头

LCP下游应用领域非常广泛，首先其在电子电器领域，其可应用于高密度连接器、线圈架、线轴、基片载体、电容器外壳等领域;在汽车工业领域，可用于汽车燃烧系统元件、燃烧泵、隔热部件、精密元件、电子元件等领域;在航空航天领域，可用于：雷达天线屏蔽罩、耐高温耐辐射壳体等领域。广泛的应用，也带来了市场规模的增长

塞拉尼斯主要LCP型号一览：

供应美国泰科纳VECTRA LCP A115 15%玻纤增强，无卤阻燃

供应美国泰科纳VECTRA LCP A130 30%玻纤增强，阻燃、

良好的耐化学性、良好的流动性、加工性能良好、良好的热稳定性。

用途:电气/电子应用。

供应美国泰科纳VECTRA LCP A150 50%玻纤增强，无卤阻燃、高刚性。

供应美国泰科纳VECTRALCP A23030%碳纤增强导电、阻燃、良好的刚性

供应美国泰科纳VECTRALCP A41050%玻纤/矿物增强，低翘曲，高刚性

供应美国泰科纳VECTRA LCP A430含PTFE润滑剂。无卤阻燃，良好的电性能，良好

的耐磨性、润滑。

供应美国泰科纳VECTRA LCP A435 PTFE与玻纤填充。阻燃。

供应美国泰科纳VECTRA LCP A515 15%矿物增强，无卤阻燃、良好的流动性、抗水

解

供应美国泰科纳VECTRA LCP A530 30%矿物增强，无卤阻燃，韧性好、抗水解、良好的表面光洁度。

供应美国泰科纳VECTRA LCP A625 25%石墨填充。良好的耐磨特性，无卤阻燃

供应美国泰科纳VECTRA LCP A700 30%玻纤增强无卤阻燃，适于静电消散(ESD)的应用程序

供应美国泰科纳VECTRA LCP A725 25%填充级，无卤阻燃、良好的表面光洁度

供应美国泰科纳VECTRA LCP A950挤出级。符合FDA要求，无卤阻燃

供应美国泰科纳VECTRA LCP B230 30%碳纤增强，导电，无卤阻燃，良好的刚性，良好的强度，替代金属。

供应美国泰科纳VECTRA LCP C130 30%玻纤增强，无卤阻燃，良好的流动性、良好的尺寸稳定性。

供应美国泰科纳VECTRA LCP E115i 15%玻璃纤维增强、符合FDA标准，阻燃

供应美国泰科纳VECTRA LCP E130 G30%玻纤增强，阻燃、高流量、高耐热性

供应美国泰科纳VECTRA LCP E130i 30%玻纤增强，阻燃，良好的尺寸稳定性，高耐热性，高流动性。

供应美国泰科纳VECTRA LCP E135i 35%玻纤增强，阻燃

供应美国泰科纳VECTRA LCPE150i 50%玻纤增强.无卤阴燃，易流动，具有很好的耐热性和机械性能

供应美国泰科纳VECTRA LCP E440i 40%玻纤/矿物增强，阻燃，良好的流动性，良好的表面光洁度，低翘曲。

供应美国泰科纳VECTRA LCP E463i 40%玻纤/矿物增强，高耐热性，高流动，低翘曲、阻燃。

供应美国泰科纳VECTRA LCP E471i 35%玻纤/矿物增强,高耐热性，高流动.低翘曲，阻然

供应美国泰科纳VECTRA LCP E473i 30%玻纤/矿物增强，高耐热性，高流动，低翘曲、阻燃。

供应美国泰科纳VECTRA LCP E488i 超低翘曲

供应美国泰科纳VECTRA LCP E530i 30%矿物增强，无卤阻燃，良好的流动性、良好的耐冲击、高耐热性、可电镀。

供应美国泰科纳VECTRA LCP E531i 35%矿物增强，阻燃，良好的流动性，良好的表面光洁度，低翘曲。

供应美国泰科纳VECTRA LCP E820i 40%矿物增强 阻燃

供应美国泰科纳VECTRA LCP E830ipd 30%玻纤增强 阻燃 可电镀 FDA兼容

供应美国泰科纳VECTRA LCP E840i LDS 40%矿物增强 阻燃