

(美国泰科纳LCP原材料) 中国一级经销商

产品名称	(美国泰科纳LCP原材料) 中国一级经销商
公司名称	上海忠塑塑化有限公司
价格	.00/件
规格参数	美国泰科纳:LCP全系列 泰科纳尼龙料:一级代理商 原厂原包:全国配送
公司地址	上海市奉贤区南桥镇八字桥路1919号2幢12层
联系电话	021-80468006 13120932899

产品详情

(美国泰科纳LCP原材料) 中国一级经销商

全球 LCP 树脂材料产能集中在日本、美国和中国

目前全球 LCP 树脂材料产能约 7.6 万吨/年，全部集中在日本、美国和中国，产能分别为 3.4 万吨、2.6 万吨和 1.6 万吨，占比分别为 45%、34%和 21%，其中美国和日本企业在 20 世纪 80 年代就开始量产 LCP 材料，我国进入 LCP 领域较晚，长期依赖美日进口，近几年来随着金发科技、普利特、沃特股份、聚嘉新材料等企业陆续投产，LCP 材料产能快速增长。随着 5G 时代到来，未来 LCP 材料需求将有望迎来快速增长。

市场格局：美日主导，国产材料崛起在即

国内薄膜专用树脂及薄膜开发起步晚，LCP 薄膜用树脂及薄膜生产几乎由日本、美国垄断。LCP 产业链多家日美厂商拥有垂直整合能力。日本住友集团（住友化学/住友电工）是目前仅有的一家具有自 LCP 树脂至模组一体化生产能力的厂商。村田制作所 2016 年通过并购 LCP 膜厂商日本 Primattec 向上游整合，拥有 LCP 膜到软板一体化生产能力（2017 年膜退出 LCP 天线模组业务）。日本藤仓电子具有聪 LCP 软板到模组的生产能力，在高频微波软板和高速接口传输线方面具有优势。

LCP 树脂材料供应商众多，但可商用于 LCP 多层板的非常有限。LCP 树脂材料龙头宝理塑料、住友化学、塞拉尼斯等在 1985 年已开始研发并商业化生产 LCP。国内厂商沃特股份、普利特、金发科技和聚嘉新材料已成功进入 LCP 树脂市场。

(美国泰科纳LCP原材料) 中国一级经销商

供应VECTRA;S475泰科纳(美国)Celanese CorporationLCP

供应VECTRA; E471i泰科纳(美国)Celanese CorporationLCP

供应VECTRA@; B230泰科纳(美国)Celanese CorporationLCP

供应VECTRA;E820iPd泰科纳(美国)Celanese CorporationLCP

供应VECTRA;MT1310泰科纳(美国)Celanese CorporationLCP

供应VECTRA;MT1305 泰科纳(美国)Celanese CorporationLCP

供应VECTRA@;MT1335泰科纳(美国)Celanese CorporationLCP

供应VECTRA@;MT4350泰科纳(美国)Celanese CorporationLCP

供应VECTRA;E463i泰科纳(美国)Celanese CorporationLCP

供应VECTRA;E473泰科纳(美国)Celanese CorporationLCP

供应VECTRA@; E488i泰科纳(美国)Celanese CorporationLCP

LCP的特性：

-- 优点：高流动、高速固化、固化体积收缩小、成型精度优良、高流动和低飞边并存、熔融粘度与速度依存关系大、天生阻燃、成型时分子取向增加强度、低吸湿、耐化学、耐候、气体阻隔、吸振、回料物性保持率高（A130五次回料强度保持率90%左右）。

-- 缺点：结合线强度低。

温度特性：（不同厂家不同聚合方式会有很大差异，以下以[宝理E系列E130i](#)为例）

S 熔点：337

S [热变性温度](#)（1.8MPa）：280

S 玻璃化转变温度Tg点：190 （150~190 ）

长期使用温度：Elec 240 ， Imp 220 ， Str 240

注塑温度：340 ~360

S 模具温度：60~120

[预干燥](#)：140 * 4hrs

