

日本东丽LCP(中国塑料)授权经销

产品名称	日本东丽LCP(中国塑料)授权经销
公司名称	苏州众思诚新材料有限公司
价格	.00/公斤
规格参数	LCP:全国配送 LCP:中国代理 LCP:正规渠道
公司地址	苏州市
联系电话	13564996490

产品详情

日本东丽LCP(中国塑料)授权经销

英文全称:LIQUID CRYSTAL POLYMER,

中文名称:液晶聚合物。

LCP是一种新型的高分子材料,在熔融态时一般呈现液晶性。

这类材料具有优异的耐热性能和成型加工性能。聚合方法以熔融缩

聚为主,全芳香族LCP多辅以固相缩聚以制得高分子量产品。非全

芳香族LCP塑胶原料常采用一步或二步熔融聚合制取产品。近年连

续熔融缩聚制取高分子量LCP的技术得到发展。液晶芳香族聚酯在

液晶态下由于其大分子链是取向的,它有异常规整的纤维状结构,

性能特殊,制品强度很高并不亚于金属和陶瓷。拉伸强度和弯曲

模量可超过10年来发展起来的各种热塑性工程塑料。机械性能、尺

寸稳定性、光学性能、电性能、耐化学药品性、阻燃性、加工性良

好,耐热性好热膨胀系数较低。采用的单体不同,制得的液晶聚

酯的性能、加工性和价格也不同。选择的填料不同、填料添加量的

不同也都影响它的性能。

LCP优点

- 1、流动性高
- 2、尺寸稳定性佳:模塑收缩率低，热膨胀系数极小，可与金属相媲美。
- 3、耐溶剂好
- 4、高机械强度
- 5、阻燃性好
- 6、耐高温高温电气/电子装配:能承受SMT装配工序操作,包括无铅回流焊接。
- 7、优异的耐化学腐蚀性。
- 8、良好的抗蠕变性。
- 9、在宽广的温度范围内具有良好的介电性能。

Toray Resin Company 非特指聚烯烃(非特指聚烯烃)

Toraypec 30030 AP17

Toray Resin Company非特指聚烯烃(非特指聚烯烃)

Toraypec@ 30030 AP66

Toray Resin Company非特指聚烯烃(非特指聚烯烃)

Toraypec@ 30040 AS60

Toray Resin Company 非特指聚烯烃(非特指聚烯烃)

Toraypec 30040 AU66

Toray Resin Company 非特指聚烯烃(非特指聚烯烃)

Toraypec 30050 AE20

Toray Resin Company 非特指聚烯烃(非特指聚烯烃)

Toraypec 30050 AGOO

Toray Resin Company 非特指聚烯烃(非特指聚烯烃)

Toraypec 40080 AY00

Toray Resin Company 非特指聚烯烃(非特指聚烯烃)

Torelina A305MD1

Toray Resin Company PPS