

LCP T150 LCP T150

产品名称	LCP T150 LCP T150
公司名称	宁波市蓝臣塑化有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	浙江 余姚市 中国塑料城中心交易区F区4幢116室
联系电话	18058552582

产品详情

液晶高分子聚合物（Liquid Crystal Polymer），简称LCP。是80年代初期发展起来的一种新型高性能特种工程塑料。

概述-LCP是一类具有杰出性能的新型聚合物。LCP是包含范围很宽的一类材料：

- a、溶致性液晶：需要在溶液中加工；
- b、热致性液晶：可在熔融状态加工。

最初工业化液晶聚合物是美国DuPont公司开发出来的溶致性聚对亚苯基对苯二甲酰胺（Kevlar®）。由于这种类型的聚合物只能在溶液中加工，不能熔融，只能用作纤维和涂料。以下内容只包括热致性LCP。

LCP外观：米黄色（也有呈白色的不透明的固体粉末）；

LCP密度：1.35-1.45g/cm³；。

液晶树脂的耐热性分类（低、中和高耐热型）

LAPEROS T150

液晶聚合物

Polyplastics

产品说明:

LAPEROS T150是一种液晶聚合物（LCP）产品,含有的填充物为50% 玻璃纤维增强材料。它在亚太地区有供货。

特性包括:阻燃/额定火焰/高刚度/耐热.LAPEROSLCP可在任何传统的螺杆型成型机上成型。

LAPEROS的气缸温度随等级类型而变化。但是，由于LAPEROS的料筒温度通常可以设置为最高380 ° C，因此传统成型机的加热器容量没有问题。

对于增塑单元的容量，注射量应为成型机容量的50%到75%。

喷嘴加热器必须由独立构建的控制器控制。如果出现流口水或拉丝现象，降低喷嘴温度将是有效的措施。但是，如果将喷嘴温度设定得太低，则由于流动性降低而使填充压力变得极高，并且冷块进入成型部件中可能引起水泡。为了进行稳定的成型，建议使用图4-1所示的LCP喷嘴。该喷嘴可防止流口水和拉丝现象，而不会过度降低喷嘴温度。

由于LAPEROS快速固化并易于从模具中脱模，因此可以进行高周期成型。为了利用这种特性，高塑化能力的机器是合适的。下述螺钉在大多数情况下适用。