

# 高刚性 LCP 日本宝理 A150 加纤50% 液晶高分子聚合物

产品名称	高刚性 LCP 日本宝理 A150 加纤50% 液晶高分子聚合物
公司名称	深圳市绿点塑胶原料有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:LCP塑胶原料 型号:A150 特性:高刚性 增强级
公司地址	深圳市龙华区观湖街道樟溪社区下围工业区一路 6号智谷 C1 栋 213A
联系电话	0755-21047619 18819106372

## 产品详情

### 高刚性 LCP 日本宝理 A150 加纤50% 液晶高分子聚合物

在传统的塑料中，液晶聚合物LCP具有的结构和性能。热性液晶聚合物通常被称为LCP。

除了在一个完全不同的类别中拥有机械强度外，LCP还有一个的特性，即产品越薄，机械强度越大。此外，它的线性膨胀系数接近于金属。此外，尽管具有高弹性模量，但另一个特点是LCP具有优越的吸振性能。

作为一种超越传统工程塑料和钢的常识的工程塑料，LAPEROSLCP可以说是下一代工程塑料的缩影。充

分利用其在AV和OA设备元件上的机械性能，在其应用中，如CD皮卡、音频设备等应用于振动吸收特性，以及其在SMT元件上的焊热电阻，应用发展迅速。

LCP 日本宝理 A150 应用:

LCP已经用于微波炉容器，可以耐高低温。LCP还可以做印刷电路板、人造卫星电子部件、喷气发动机零件：用于电子电气和汽车机械零件或部件；还可以用于医疗方面。

LCP可以加入高填充剂作为集成电路封装材料，以代替环氧树脂作线圈骨架的封装材料，以代替环氧树脂作线圈骨架的封装材料；作光纤电缆接头护头套和高强度元件；

代替陶瓷作化工用分离塔中的填充材料等。

LCP还可以与聚砜、PBT、聚酰胺等塑料共混制成合金，制件成型后机械强度高，用以代替玻璃纤维增强的聚砜等塑料，既可提高机械强度性能，

又可提高使用强度及化学稳定性等。正在研究将LCP用于宇航器外部的面板、汽车外装的制动系统等。

LCP A150，高刚性 LCP，日本宝理LCP，增强级LCP

LCP A150，高刚性 LCP，日本宝理LCP，增强级LCP