

LCP 日本宝理 A150F 耐高温防火阻燃V0 玻璃鳞片50% 高强度 韧性好

产品名称	LCP 日本宝理 A150F 耐高温防火阻燃V0 玻璃鳞片50% 高强度 韧性好
公司名称	东莞市缘信塑胶原料有限公司
价格	42.00/千克
规格参数	品名:LCPLCP 特性级别:耐高温,增强级,阻燃级 形状:颗粒
公司地址	东莞市樟木头塑胶原料市场3期A栋118号
联系电话	0769-87096585 13798816585

产品详情

LCP 日本宝理 A150F 耐高温防火阻燃V0 玻璃鳞片50% 高强度 韧性好

3 注塑工艺由于改性后的性能和用途级别相差很大，其加工工艺变数也很大，故应相应调整如下范围：

a、干燥：140 ~ 140 ~ 150 /5-7Hrb、注塑温度：260 ~ 300 ~ 410 c、模温：100 ~ 100 ~ 240

4 主要用途1) LCP塑胶原料其具有高强度、高刚性、耐高温、电绝缘性等十分优良，被用于电子、电气、光导纤维、汽车及宇航等领域。2) 用液晶作成的纤维可以做鱼网、体育用品、刹车片、光导纤维几显示材料等，还可制成薄膜，用于软质印刷线路、食品包装等。3) LCP塑胶原料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。4) LCP塑胶原料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；作光纤电缆接头护套和高强度元件；代替陶瓷作化工用分离塔中的填充材料等。5) LCP塑胶原料还可以与聚砜、PBT、聚酰胺等塑料共混制成合金，制件成型后其机械强度高，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。目前正在研究将LCP用于宇航器外部的面板、汽车外装的制动系统等