

泰安LCP LCP日本上野 亿思科塑胶

产品名称	泰安LCP LCP日本上野 亿思科塑胶
公司名称	东莞市亿思科塑胶有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省东莞市常平镇漱新村大京九塑胶城塑兴东路193号
联系电话	15920665605

产品详情

LCP塑料用途及应用领域

LCP塑料用途：LCP合金材料主要用于汽车领域比较多，比如仪表盘、汽车标志、烟灰缸、控制面板、除霜格栅、格栅、装饰条、门拉手等太多了;还有电子和家电外壳产品都能用到合金材料;LCP的优点是刚而韧，缺点是应力开裂，粘度大;LCP的优点是流动性好，但表面硬度低;这样共混后的材料LCP-LCP即保留了两者的优点，LCP材料的应用领域LCP是一种重要的工程塑料合金，广泛应用于汽车、电子电气、办公和通讯设备等领域。

纤维增强改性塑料过程中应注意哪些问题？

- 1.增强纤维在塑料肌体中的均匀分散：分散效果越好，增果越好。若分散不均匀，则会在混合体系中出现玻璃纤维的“堆积区”和“空隙区”，这些易造成应力集中，降低制品强度。
- 2.长径比的大小：长径比的大小对增果影响很大，在一般情况下，长径比越大增果越好。在加工混合过程中，难免引起增强纤维的损坏。因此，长径比保持率是一个关键问题。断纤也称了断晶，主要发生在混合和分散时与树脂颗粒的冲击和碰撞中，尤其是在活化处理和加料是易发生。加工增强颗粒时通常在挤出机排气口加入纤维为宜，因为在排气口加入纤维时，塑料机体已基本熔融，纤维加入后即能被熔体包覆，从而避免固体树脂与纤维产生较大摩擦而引起断晶。

LCP塑料材质的特点是什么？LCP材质的自身是无毒无味的，吸水率极低，其存在状态则是不透明的色的颗粒状。因其光泽度非常的出色，所以它也可以制作成各种各样颜色的产品。而且它与其它的材料也具有非常出色的结合性，表面的印刷和涂层或者是镀层都是十分的简单。LCP材质其冲击强度也是非常的出色，即使它在比较低温的环境下被损害了，一般也只是一些轻微的拉伸破坏，而且基本上不会出现任何冲击性的破坏，尺寸的稳定性也是把握的十分的出色，也具有一定的耐油性，可以用作转速的轴承材料来进行使用。