

LCP 6330 NC010 美国泰科纳 耐候性 耐化学 阻燃级

产品名称	LCP 6330 NC010 美国泰科纳 耐候性 耐化学 阻燃级
公司名称	东莞市丹信塑胶有限公司
价格	53.20/KG
规格参数	加工级别:注塑级 品牌:美国泰科纳 牌号:6330 NC010
公司地址	广东省东莞市黄江镇康阳一街11号2栋202室
联系电话	13922968092 13922968092

产品详情

由于LCP分子结构的高度取向接近理想状态,加之分子链中含有较多化学键能较高的基团,使其具有很高的强度和模量,以及较高的韧性,该材料适于制薄壁制品。LCP线性热膨胀系数的变化很小,其尺寸稳定性相当好。LCP塑胶原料可成型的模具温度在30 -150 之间。但是我们一般将模具温度设定在70 -110 左右。为了缩短成型周期、防止飞边及变形,应选择低的模具温度;如果要求制品尺寸稳定(特别是用于高温条件下的制品),所以注射速度快则易得到好的结果。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。LCP的耐气候性、耐辐射性良好。L