

宝理LCP 宝理代理商

产品名称	宝理LCP 宝理代理商
公司名称	上海孔帆新材料有限公司
价格	1.00/千克
规格参数	宝理:宝理LCP中国** LCP:宝理LCP代理商 日本:日本宝理LCP价格
公司地址	上海市奉贤区南桥镇国顺路936号5幢
联系电话	13651963616

产品详情

供应日本宝理LCP E463i/一级代理；供应日本宝理LCP E463i/一级代理；

LCP日本宝理：A130、A130 A430 BK010P、A130 BK010P、A130-BK、A130-VF2001、A150、A230 BK、A300 BK、A402、A410、A422、A470、B130、B230、C130、C130 BK010、C130M、C810 VF2001、E130、E130i、E130i VF2201、E130i-BK210P(2)、E130i-NC、E140i、E140IBK210JP、E140i NC、E463i VF2201、E471i、E471i BK210P、E472i、E473i、E480i BK210P、L130-XLD2、LX70G35B BH、S135、S475 BK、SG02C BK225、A150F、C130 VF2001、E130i-BK210P、E463i-BK210P、L140、A330S VF2001、E130G BK210P、E130G VF2201、E130i-BK205P、E130M VF2201、E130M VF2201、E481i、S471-BK010P、S475 VF2001、E130i-VF2201、E472i-VF2201、K130 VF3001、S135 BK、S471、E473i BK；

LCP液晶高分子聚合物是80年代初期发展起来的一种新型高性能工程塑料，英文名为：Liquid Crystal polyester 简称为LCP。聚合物方法以熔融缩聚为主，全芳香族LCP多辅以固相缩聚以制得高分子量产品。非全芳香族LCP常采用一步或二步熔融聚合制取产品。近年连续熔融缩聚聚制取高分子量LCP的技术得到发展。特性：1、液晶高分子聚合物树脂一般为米黄色，也有呈白色的不透明的固体粉末。密度为1.4~1.7g/cm³。液晶聚合物具有高强度，高模量的力学性能，由于其结构特点而具有增强型，因而不增强的液晶塑料即可达到甚至超过普通工程塑料用百分之几十玻璃纤维增强后的机械强度及其模量的水平；如果用玻璃了纤维、碳纤维等增强，更远远超过其他工程塑料。2、液晶聚合物还具有优良的热稳定性、耐热性及耐化学药品性，对大多数塑料存在的蠕变缺点，液晶材料可忽略不计，而且耐磨、减磨性均优异。3、LCP耐气候性、耐辐射性良好，具有优异的阻燃性，能熄灭火焰而不再继续进行燃烧。其燃烧等达到UL94V-0级水平。LCP是防火安全性最好的特种塑料之一。4、LCP具有优良的电绝缘性能。其介电强度比一般工程塑料高，耐电弧性良好。作为电器应用制件，在连续使用温度200~300 °C时，其电性能不受影响。而间断使用温度可达316 °C左右。5、LCP具有突出的耐腐蚀性能，LCP制品在浓度为90%的酸及浓度为50%的碱存在下不会受到侵蚀，对于工业溶剂、燃料油、洗调剂及热水，接触后不会被溶解，也不会引起应力开裂。应用：1、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。2、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；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。3、LCP还可以与聚砜、PBT、聚酰胺等塑料共混制成合金，制作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。