

LCP|A130日本宝理阻燃玻纤增强热稳定抗化学电器家电

产品名称	LCP A130日本宝理阻燃玻纤增强热稳定抗化学电器家电
公司名称	东莞市亨旺实业有限公司
价格	50.00/千克
规格参数	品牌:日本宝理 型号:A130 规格级别:阻燃
公司地址	东莞市常平镇漱新村大京九塑胶原料市场塑通四路490号
联系电话	0769-81084825 18028252536

产品详情

LCP A130 日本宝理 东莞亨旺塑胶供货，同类型品牌还有美国泰科纳。

LCP是一类具有杰出性能的新型聚合物。LCP是包含范围很宽的一类材料：

- a、溶致性液晶：需要在溶液中加工；
- b、热致性液晶：可在熔融状态加工。

最初工业化液晶聚合物是美国DuPont公司开发出来的溶致性聚对亚苯基对苯二甲酰胺（Kevlar®）。由于这种类型的聚合物只能在溶液中加工，不能熔融，只能用作纤维和涂料。以下内容只包括热致性LCP。

LCP外观：米黄色（也有呈白色的不透明的固体粉末）；

LCP密度：1.35-1.45g/cm³；。LCP制品

液晶树脂的耐热性分类（低、中和高耐热型）

类型 热变形温度/ ASTM分类日本分类 牌号举例

低耐热 <177 型 型 Vectra® A430、Rodrun® LC3000

中耐热

177 ~ 243

A130 物性表

物理性能	物理性能额定值单位测试方法	V-0
比重		1.62
泊松比		0.49
吸水率		
	(23 蘸涂.平衡状态)	0.05
	(23 50%相对温度平衡状态)	0.05
机械性能	机械性能额定值单位测试方法	2.2
抗拉伸强度		2300
拉伸强度 (3.2mmt)		210
拉伸模量 (3.2mmt)		17600
艾氏冲击强度(带缺口)		137

剪切强度	84
弯曲强度 (3.2mmt)	253
洛氏硬度	84
弯曲模量 (3.2mmt)	14700
热性能测试方法 热膨胀率(单位:%)	230