

# 供应LCP日本住友化学 E6008MR B 高性能 耐高温

产品名称	供应LCP日本住友化学 E6008MR B 高性能 耐高温
公司名称	宇盛高分子材料（广州）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:日本住友化学 型号:E6008MR B 产地:日本
公司地址	广州市天河区黄埔大道西365号1403室GQ02（注册地址）
联系电话	15121737109 15121737109

## 产品详情

品牌

日本住友

是否进口

否

产地

日本

厂家(产地)

日本住友

牌号

E6008MR-B

销售方式

品牌经销

品名

LCP

加工级别

注塑级

用途级别

通用级、纤维

产品规格

25KG/包

可售卖地

全国

类型

标准料

LCP是英文Liquid Crystal Polymer 的缩写，在国内称之为液晶聚合物，是一种的高分子材料，在一定的加热状态下一般会变成液晶的形式，所以因此而得名，它的特性决定了LCP塑胶原料的用处。

LCP塑胶原料全称LIQUID CRYSTAL POLYMER，中文名称液晶聚合物。它是一种的高分子材料，在熔融态时一般呈现液晶性。这类材料具有的耐热性能和成型加工性能。聚合以熔融缩聚为主，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塑胶原料常采用一步或二步熔融聚合制取产品。近年连续熔融缩聚制取高分子量LCP的技术得到发展。液晶芳香族聚酯在液晶态下由于其大分子链是取向的，它有异常规整的纤维状结构，性能特殊，制品强度很高，并不亚于金属和陶瓷。拉伸强度和弯曲模量可超过10年来发展起来的各种热塑性工程塑料。机械性能、尺寸稳定性、光学性能、电性能、耐化学药品性、阻燃性、加工性良好，耐热性好，热膨胀系数较低。采用的单体不同，制得的液晶聚酯的性能、加工性和也不同。选择的填料不同、填料添加量的不同也都影响它的性能。

LCP/E6008 MR B/日本住友

生产企业：日本住友

原料描述部分

规格级别玻纤增强 其它 其它

该料用途

外观颜色

备注说明

加工条件

加工条件

原料技术数据

性能项目

试验条件[状态]

测试

测试数据

数据单位

物理性能	密度		ASTM D792	1.70	g/cm <sup>3</sup>
	成型收缩率	流动		0.14	%
	成型收缩率	横向流动		0.68	%
机械性能	吸水率		ASTM D570	0.020	%
	抗张强度		ASTM D638	146	MPa
	断裂伸长率		ASTM D638	4.0	%
	弯曲模量	23	ASTM D790	13700	MPa
	弯曲强度	23 , 屈服	ASTM D790	149	MPa
	无缺口悬臂梁冲击强度	6.4mm	ASTM D256	280	J/m
热性能	热变形温度	1.8MPa	ASTM D648	285	
	阻燃性		UL 94	V-0	