

LCP日本住友化学SZ6505HF

产品名称	LCP日本住友化学SZ6505HF
公司名称	东莞市龙煌塑胶原料有限公司
价格	60.00/公斤
规格参数	品牌:日本住友化学 牌号:SZ6505HF 特性:25%矿物填充阻燃
公司地址	东莞市谢岗镇稔子园村泰诚塑料市场东塑五路6栋5105号1楼
联系电话	89386271 15118421178

产品详情

LCP SUMIKASUPER日本住友化学SZ6505HF 25%矿物填充阻燃。

聚合物

液晶高分子[聚合物](#) (Liquid Crystal

Polymer) , 简称LCP。是80年代初期发展起来的一种新型高性能特种[工程塑料](#)。

内容简介

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：

- 溶致性液晶：需要在溶液中加工；
- 热致性液晶：可在熔融状态加工。

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

在溶液中加入，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；。

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

型 Zenite 6330、Vetra A130、Novaccurate E335G30、Sumikasuper E7000、RodrunLC5000、Ueno LCP1000

高耐热 >243 型 型 Xydar -930、Zenite6130 Vectra C130、Ueno LCP2000、Titan LCP LG431、Novaccurate E345G30

高耐热液晶聚合物的代表性质

牌号 Xydar

G-930 Titan

LG431 Zenite

7130 Zenite

6130 Vectra

E130i Vectra

c130

相对密度 1.60 1.63 1.66 1.67 1.61 1.62