

# LCP日本宝理 A435品质保证

产品名称	LCP日本宝理 A435品质保证
公司名称	东莞市锦成塑胶原料有限公司
价格	.00/吨
规格参数	LCP日本宝理耐热级:LCP日本宝理 A435:A435 日本宝理:日本宝理
公司地址	东莞市樟木头镇先威路68号之一塑金塑胶商业中心8栋111室
联系电话	0769-87139089 15382847303

## 产品详情

供应LCP日本宝理 A435

原料物性描述: 液晶聚合树脂不仅能够承受高温...

而且具有卓越的全面性能,可提高模塑生产率。用其取代陶瓷、热固性塑料、PPS 塑料或其他种类的 LCP 塑料,则可缩小零件尺寸,改进性能,加快生产速度、降低系统成本,有助于开发新的市场。这种塑料具有下列特点和性能: 高温电气/电子装配:能承受 SMT 装配工序操作,包括无铅回流焊接。卓越的耐热老化性能,在高温下保持固有特性。设计灵活性:卓越的流动性 - 长路径,薄壁,复杂的形状。优异的耐化学腐蚀性。内在阻燃性。精确度:尺寸稳定性极佳,模塑收缩率低,热膨胀率低。模塑速度:周期循环极快。刚度、强度和韧度的完美平衡。卓越的抗蠕变性。在宽广的温度范围内具有卓越的介电性能。型的用途:用于制造各种零件,可用于电气/电子、照明、电讯、汽车点火和燃料处理、宇航、光纤、电动机、成像装置、传感器、烘箱器皿、燃料或气体阻挡结构等。

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:需要在溶液中进行加工;
- 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(Kevlar®)。由于这种类型的聚合物只能在溶液中进行加工,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/cm<sup>3</sup>;

