

日本三菱化学EP-7000光学镜头COC材料诚信服务

产品名称	日本三菱化学EP-7000光学镜头COC材料诚信服务
公司名称	浩正新材料科技（东莞）有限公司
价格	.00/个
规格参数	赛钢POM:光学镜头COC材料 PFA铁氟龙:聚醚醚酮PEEK塑胶原料 COC材料:粘结性聚烯烃塑胶颗粒
公司地址	东莞市樟木头镇塑胶路1号55号楼106室
联系电话	18825708836 13794983753

产品详情

塑胶原料：是由高分子合成树脂(聚合物)为主要成份渗入各种辅助料或某些具有特定用途的添加剂，在特定温度，压力下具有可塑性和流动性，可被模塑成一定形状，且在一定条件下保持形状不变的材料。

LCP塑胶原料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、喷气发动机零件；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。

它的耐磨性和自润滑性也比绝大多数工程塑料优越，又有良好的耐油，耐过氧化物性能。

液晶又可分为溶致液晶聚合物和热致液晶聚合物。前者在溶剂中呈液晶态，后者因温度变化而呈液晶态。

- 1、光学镜头、光学播音器、多边镜、角膜板用保护膜；
- 2、DVD碟片、保护膜、大型显示器、背光导光板、小型显示器前光导光板；
- 3、光学半导体、光学薄膜、医疗器材、汽车配件；
- 4、镜片材料、高像素镜头；
- 5、光纤和分析化学仪器用池/槽。

POM-H（聚甲醛均聚物），POM-C（聚甲醛共聚物）是高密度、高结晶度的热塑性工程塑料。

按照应用范围分主要有通用塑胶如PE/PP/PVC/PS等,工程塑胶如ABS/POM/PC/PA等常用的几种。另外还有一些特殊塑胶如耐高温高湿及耐腐蚀及其他一些为专门用途而改性制得的塑胶。

航空航天领域：可加工成各种高精度的飞机零部件，由于其耐水解、耐腐蚀和阻燃性能好，可加工成飞机的内/外部件及火箭发动机的许多零部件。

塑胶原料的力学性能在长时间受热下会明显下降；

LCP塑胶原料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。

用作化工防腐蚀泵的壳体、叶片、齿轮泵的齿轮、阀门、管配件及衬里、单向阀的零件、密封件的试验器皿等；

COC具有与PMMA相匹敌的光学性能以及具有高于PC的耐热性,还具有比PMMA和PC更加优良的尺寸稳定性等.COC还具有改善水蒸汽气密性,增加刚性耐热性,易赋予切割性能等优点.

塑胶原料受热膨胀,热胀系数比金属大很多;

ADMER QF300E是一种马来酸酐接枝、均聚聚丙烯 (homo PP) 基胶粘剂树脂,在与PP和PA的流延膜应用中具有良好的加工性能。

特点

- (1) 密度小,比PMMA和PC约低10%,有利于制品轻量化;
- (2) 饱和吸水率小,Arton吸水率远低于PMMA,不会产生因吸水导致物性下降的影响,Zeonex,Zeonor和Apel则几乎不吸水;
- (3) 由于含有极性和异向性小的单体,因而为非晶型透明材料,双折射率小;
- (4) 属高耐热性透明树脂玻璃化温度达140~170,玻璃化温度是非晶型聚合物的耐热性指标;
- (5) 容易注射成型;
- (6) 机械性能优良,拉伸强度,弹性模量比PC高;
- (7) 优良的复制性,故制品质量高;
- (8) 介电常数低,特别是高频性能好,是热塑性塑料中介电性能好的材料;
- (9) 耐擦伤性良好,Arton铅笔硬度与PMMA相近,耐擦伤性是光学材料的一个重要性能指标;

主要用途:

镜头及液晶显示屏用导光板光学薄膜等光学用途;

聚烯烃材料的改性

医疗检测仪器领域

电子器件领域等

供应COC日本宝理(TOPAS):8007,8007D-61,8007F/S-04;6013F/S-04;6015D-61,6015S-04;

(2)供应COC日本三井(APEL):APL6015T,APL5014DP,APL6013T,6015T

(3)供应COP日本瑞翁(Zeonor):1420R,1020R,1060R;

(4)供应COC日本瑞翁(Zeonex):E48R,480R,480, 330R,690R,RS420 ;

1、供应COC日本宝理高透明，一般标准薄膜级：5013S，6013S，6015S，6017S；

2、供应COC日本宝理高透明，显示屏用导光板5013L；

3、供应COC日本宝理高透明，光学镜头专用：5013LS；

4、供应COP日本瑞翁(Zeonex)高透明，光学镜头专用480R；