

日本瑞翁1060RZUV1光学镜头COC材料欢迎咨询

产品名称	日本瑞翁1060RZUV1光学镜头COC材料欢迎咨询
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

塑胶原料的力学性能通常比金属低的多,但有的复合材料的比强度和比模量高于金属,如果制品设计合理,会更能发挥起优越性;

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,热膨胀系数教低。采用的单体不同,制得的液晶聚酯的性能、加工性和价格也不同。选择的填料不同、填料添加量的不同也都影响它的性能。

塑胶原料受热膨胀,热胀系数比金属大很多;

PBT塑胶材料常被用于生产2.54间距180度/90度的排母连接器产品之上,塑料端子壳的耐焊接温度只有200度左右,由于成本相对其它材料低、强度高、耐摩擦等特性,现在这种材料还是有很多客户选择。但是使用这种材料的成型性较差、缩水严重、由于熔化温度较低、过波峰焊时会产生塑料熔化现象。

力学性能好 塑胶原料的力学性能相对于金属要差些,但是塑料比金属要轻很多,因此按单位质量计算的强度(又称比强度)要接近或超过传统的金属材料,而某些塑胶原料,如玻璃钢的比强度比钢要高很多,因此,可以利用塑胶原料制作许多结构性构件。

一般塑胶原料的刚度比金属低一数量级;

塑胶原料一词的英文“ plastic ”原意为可任意捏成各种形状的材料或可塑材料。而在辞海中被定义为“以合成的或天然的高分子化合物为主要成分”,可在一定条件下塑化成型,产品保持形状不变的材料。

减震效果好 多数塑胶原料富有粘弹性,当它受到机械振动时,塑胶原料内部会产生粘弹内耗,将机械能转变为热能,从而削弱了震动,因此塑料可制作减震消声制品。

PP塑胶原料比水还轻，因此其制品自然很轻巧，另外，多数塑料还有美观大方的外观，如光亮、透明等，更兼塑胶原料着色容易，可使制品具有各种绚丽多彩的颜色，使得制品大受人们欢迎。

LCP塑胶原料具有优良的电绝缘性能。其介电强度比一般工程塑料高，耐电弧性良好。作为电器应用制件，在连续使用温度200~300℃时，其电性能不受影响。而间断使用温度可达316℃左右。

阻隔性能好 塑料对气体和水蒸气有极好的阻隔性，因此，可以用塑料制品各种容器、制品和薄膜，可起到很好的防水、防潮作用。

塑胶原料对缺口损坏很敏感；

POM的熔体粘度对剪切速率敏感。因此，要提高熔体流动性，不能单用提高温度，也要从提高注射速率和注射压力着手。大浇口、厚壁短流程、小面积的制品，注射压力为40~80MPa；一般制品为100MPa左右。小浇口、薄壁长流程、大面积的制品，注射压力较高，为120~140MPa。

ADMER QE800E是一种马来酸酐接枝的高纯度聚丙烯浓缩物，于PP、EVOH、PA、木材、纸张和玻璃纤维的化合物中用作偶联剂和相容剂。添加到基体聚合物中，可改善木塑复合材料、阻燃电线电缆化合物和注塑件的机械性能。

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 ;