

日本瑞翁E48光学镜头COC材料满意服务

产品名称	日本瑞翁E48光学镜头COC材料满意服务
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

不过相对应的，使用这类材质制作连接器产品的价格会更高，因为本身材料价格就昂贵，另外还需要汽车连接器产品厂家的工艺相配合，所以使用这种材料的一般是特殊客户才有此要求的。

6T塑胶材料连接器厂家表示，这种材料一般是用在2.54间距贴片排母，和1.27间距/2.0间距系列排母上。耐焊接温度在260度-290度之间，所以使用这种材料生产的排母连接器成本略高，选择这种材料一般是客户在产品上有质量的要求。

- 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。

热固性塑料(Thermoset plastics)：指的是加热后，会使分子构造结合成网状型态，一旦结合成网状聚合体，即使再加热也不会软化，显示出所谓的[非可逆变化]，是分子构造发生变化(化学变化)所致。

具有良好的物理、机械和化学性能，尤其是有优异的耐摩擦性能。

有些塑料是可燃的；

塑胶原料对缺口损坏很敏感；

一般增强塑胶原材料力学性能是各项异性的；

由于塑料产品要与颜色配合,因此塑胶原材料可分为:抽粒料,色粉料,色种料,还有近期出现的加液体在塑胶原材料中着色.抽粒原料是已经把颜料混合进原料中,每一粒塑料料均已着色,所以形成产品颜色稳定均匀.色粉料及色种料是把色种或色粉混合原料使用,成本低,而且不用储存大量的有色原料.但是颜色不稳定,较难在生产中控制统一性。

汽车制造：聚醚醚酮PEEK一直成功地用于汽车制造业，由于它具有良好耐摩擦性能，可以替代金属（包括不锈钢、钛）制造发动机内罩、汽车轴承、密封件和刹车片等。

由于拥有的粘合持久性和食品卫生性，在食品包装领域赢得了广大客户的信赖。由于引入的官能团的作用，针对聚烯烃的颜料、木粉等多种填料，Admer也可以起到偶联剂的效果，增加这些填料与聚烯烃的相容性。

塑胶原材料大部是从一些油类中提炼出来的，最熟悉的部分PC料是从石油中提炼出来的，PC料在烧的时候有一股花果腐烂臭味，有炭头分子，；ABS是从煤炭中提炼出来的，ABS在烧完灭掉的时候会呈烟灰状，不起泡；POM是从天然气提炼出来的，POM在烧完的时候会有一股非常臭的瓦斯味，白色烟雾。

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。

可挤出的塑料是热塑料——它们在加热时熔化并在冷却时再次凝固。熔化塑料的热量从何而来？进料预热和筒体/模具加热器可能起作用而且在启动时非常重要，但是，电机输入能量——电机克服粘稠熔体的阻力转动螺杆时生成于筒体内的摩擦热量——是所有塑料最重要的热源，小系统、低速螺杆、高熔体温度塑料和挤出涂层应用除外。

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 ;