

# 马来酸酐接枝 ADMER 日本三井化学 QF500 粘接树脂PP

产品名称	马来酸酐接枝 ADMER 日本三井化学 QF500 粘接树脂PP
公司名称	东莞市缘信塑胶原料有限公司
价格	22.60/千克
规格参数	品牌:日本三井化学 型号:QF500 供应商:合创塑胶
公司地址	东莞市樟木头塑胶原料市场3期A栋118号
联系电话	0769-87096585 13798816585

## 产品详情

马来酸酐接枝 ADMER 日本三井化学 QF500 粘接树脂PP

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。

此外，塑胶原料还有绝热性、电镀性、焊接性等性能，有些塑胶原料还有良好的透光性，如PS和丙烯酸类塑胶原料，对太阳光的透过率可达92%-93%，超过无机玻璃的透过率。

有些塑料是可燃的；

PFA塑料为少量全氟丙基全氟乙烯基醚与聚四氟乙烯的共聚物。熔融粘结性增强，溶体粘度下降，而性能与聚四氟乙烯相比无变化。此种树脂可以直接采用普通热塑性成型方法加工成制品。适于制作耐腐蚀件，减磨耐磨件、密封件、绝缘件和医疗器械零件，高温电线、电缆绝缘层，防腐设备、密封材料、泵阀衬套，和化学容器。

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。

LCP塑胶材料适用于多种间距系列的排母汽车连接器产品的生产上，耐焊接温度在260度-320度之间。这种材料线膨胀系数小，注塑成型收缩率低、强度和弹性模量好、耐热性优良，具有较高的负荷变形温度，还具有优良的耐化学药品和气密性，因此一般连接器尤其需要SMT的都偏爱选择LCP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。

电气绝缘性能好 大多数塑料具有优良的电绝缘性，这是因为高分子内部没有自由移动的电子和离子。所以不具备导电能力，但是由于添加剂的加入。使得塑胶原料的电绝缘性能产生了一些变化；大多数塑胶原料在低频、低压时绝缘性很好，少数塑胶原料即使在高频、高压下也有良好的绝缘性，因此，塑胶原料被广泛用于电子、电气、通讯、仪器等领域中。

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。

电子电气工业的导线绝缘、电缆护套、插座、接线柱、线圈骨架、继电器、电器零部件、电容器薄膜，配电盘零件等。还可用作防腐包装材料和涂料。

## 三井化学粘合剂ADMER树脂大全

三井ADMER粘合剂：

易撕材料：EP2912，EP2913

PE基材：AT2071，NF528H，NF308H，NF377，AT1809，NF559，NF908C

PP基材：QF500，QB510，QB550，QF551，QF570，QB515

特殊聚烯烃基材：PF508，SE800，SF731，SF741，SE810

## 性能特点

ADMER QE800E母料; 电线电缆应用均聚物; 食品接触的合规性

ADMER QF300E流延薄膜; 粘合剂均聚物; 良好的加工性能; 良好粘结性; 食品接触的合规性

ADMER QF460E管道系统共聚物; 食品接触的合规性

ADMER QF541E粘合剂; 薄膜共聚物; 良好粘结性; 食品接触的合规性

ADMER Film; 涂层应用; 管道系统共聚物; 可粘结性; 食品接触的合规性

ADMER QF825E涂层应用; 粘合剂良好粘结性; 食品接触的合规性

ADMER QF829E涂层应用; 粘合剂共聚物; 良好的加工性能; 良好粘结性; 食品接触的合规性

ADMER QS615E / AT3115E

共聚物; 食品接触的合规性

ADMER QF460E是一种马来酸酐接枝的co-PP基系树脂，特别适用于PP或PB与铝、EVOH或PA相结合的多层管道。

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。

ADMER QE800E是一种马来酸酐接枝的高纯度聚丙烯浓缩物，专用于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

## DMERTM特征

- 1.牢固粘结性，ADMERTM能够与尼龙、EVOH, PS, PC,PET以及铝、铁等金属牢固粘结
- 2.持久粘结性，ADMERTM即使经过老化、热水和蒸煮处理仍然具备优异的持久粘结性
- 3.保持聚烯烃特性，ADMERTM完全保持了聚烯烃的机械性、耐热性、耐化学品性及耐候性等一般特性
- 4.良好加工性，ADMERTM适用于广泛的共挤加工方法,如吹膜、流延、片材、管子以及吹瓶等
- 5.食品卫生性，ADMERTM牌号都取得日本聚烯烃协会认证,可作为食品包装材料放心使

日本三井化学改性聚烯烃主要特性粘合性具有强力的粘合性，并能在长时间中维持效果。机械特性、耐热性保持了聚烯烃的机械和耐热等特性。成型加工性具有多种成型加工方法。食品卫生性作为粘合性树脂在食品包装上完全适用。