

# ADMER三井化学QF541E 粘结性聚烯烃塑胶颗粒即使留言

产品名称	ADMER三井化学QF541E 粘结性聚烯烃塑胶颗粒即使留言
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:粘结性聚烯烃塑胶颗粒 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

塑胶原料的疲劳数据还很少,需根据使用要求加以考虑。

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。

LCP塑胶原料全称LIQUID CRYSTAL POLYMER，中文名称液晶聚合物。

良好的加工性 各种塑料制品都是由熔融塑料用成型机成型的，由于树脂的熔点都较低，易于熔融，将熔料注射入模具中，在很短时间内即可制成形状复杂，尺寸稳定、质量优良的塑料制品。

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。

LCP塑胶原料密度为1.4~1.7g/cm<sup>3</sup>。液晶聚合物具有高强度，高模量的力学性能，由于其结构特点而具有自增强性，因而不增强的液晶塑料即可达到甚至超过普通工程塑料用百分之几十玻璃纤维增强后的机械强度及其模量的水平；如果用玻璃纤维、碳纤维等增强，更远远超过其他工程塑料。

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。

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。

一般塑胶原料的刚度比金属低一数量级;

POM极易分解，分解温度为280度，分解时有刺激性和腐蚀性气体发生。故模具钢材宜选用耐腐蚀性的材料制作

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。

聚合方法以熔融缩聚为主，全芳香族LCP多辅以固相缩聚以制得高分子量产品。非全芳香族LCP塑胶原料常采用一步或二步熔融聚合制取产品。

塑胶对电、热、声具有良好的绝缘性:电绝缘性，耐电弧性，保温，隔声，吸音，吸振，消声性能卓越。

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 QF551EBlown 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

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,可做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。