

ADMER三井化学QF541E 粘结性聚烯烃塑胶颗粒点击咨询

产品名称	ADMER三井化学QF541E 粘结性聚烯烃塑胶颗粒点击咨询
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: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

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。

POM（又称赛钢、特灵）。它是以甲醛等为原料聚合所得。POM-H（聚甲醛均聚物），POM-K（聚甲醛共聚物）是高密度、高结晶度的热塑性工程塑料。具有良好的物理、机械和化学性能，尤其是有的性能。POM属结晶性塑料，熔点明显，一旦达到熔点，熔体粘度迅速下降。当温度超过一定限度或熔体受热时间过长，会引起分解。铜是POM降解催化剂，与POM熔体接触的部位应避免使用铜或铜材料。

Admer，是由改性聚乙烯、改性聚丙烯组成的一种改性聚烯烃，由于在聚烯烃链上引入了粘合性官能团，使之在与EVOH等空气阻断树脂、金属、玻璃纤维、陶瓷等粘合时拥有特强的粘合性。通过共挤出成型，可以制作多层的片材、薄膜、管材、瓶材等多种制品。

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。

POM具有明显的熔点，均聚POM为175、共聚POM为165。成型时，料筒温度的分布：前段190~200，中段180~190，后段150~180，喷嘴温度为170~180。对于薄壁制品，料筒温度可适当提高些，但不能超过210。

特种塑胶原料 这类塑胶原料具有独特的功能，可用于一些特殊场合，如导磁塑料、离子体塑料、珠光塑料、光敏塑料、医用塑料等。

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。

通用塑料这类塑料时一类用途十分广泛的塑料，它产量大，约占塑料总产量的四分之三，价格低，大

量用来制作受力不大的日用品，如电视机外壳、电话机外壳、塑料盆、塑料桶等。与人们的关系十分密切，成为塑料工业的重要支柱。常用的通用塑料有PE、PVC、PS、PP、PF、UF、MF等。

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。

绝缘材料：PEEK因具有优良的电气性能，在高温、高湿等恶劣条件下，聚醚醚酮的绝缘性能仍能保持，是理想的电绝缘材料，特别是在半导体工业中得到广泛应用。

塑胶原料受热膨胀,热胀系数比金属大很多;

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。

塑胶原料问世仅一百多年，但其发展得却非常的快，这是因为塑胶原料具有许多卓越而独特的性能所赋予的

新型工程塑料，可用作耐高温结构材料和电绝缘材料，可与玻璃纤维或碳纤维复合制备增强材料。

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 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。