

塑胶销售 POM 德国赫斯特 C 9021 FCT1

产品名称	塑胶销售 POM 德国赫斯特 C 9021 FCT1
公司名称	墨澜中嘉（东莞市）塑胶科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:POM 型号:C 9021 FCT1 特点:pom机械性能
公司地址	东莞常平麦元村物流大道西段美吉特一期5栋20号
联系电话	0769-87187279 13711820929

产品详情

塑胶销售 POM 德国赫斯特 C 9021 FCT1

基本信息

品牌：德国赫斯特

牌号：C 9021 FCT1

品名：POM

型号：C 9021 FCT1

产品用途：注塑

外形尺寸：25

生产企业：德国赫斯特

货号：C 9021 FCT1

是否进口：否

POM的聚合目前主要有两种；一种是共聚物技术，一种是均聚物技术，美国杜邦(Dupont)公司率先*均聚物POM的工业化生产，美国Celanes(塞拉尼斯)于1960年实现了以共聚物生产技术为基础的工业化量产，虽说共聚物POM在物理机械性能上相比均聚物有不足之处，但是其长久的稳定性要比均聚聚甲醛高，而且目前来看，包括中国在内的多家原料生产商都是以共聚物技术为基础实现规模化生产，而且两者相比

，共聚物在价格上也有明显的优势。

至今POM的推出已30余年，成长有趋缓的倾向，若要再扩大其市场，必须将现有POM开发出新的规格，以适应新加工方法、加工条件以及特性需求，Polyplastics公司运用创新的聚合技术，并以适的材料组成，开发出第二代的POM，大幅改良原来POM的蠕变破坏寿命，规格编号为 DURACON G2ICP，这是原有POM中蠕变破坏寿命*的DURACON M25的10倍以上，这不仅使零件的信赖性大幅提高，也让POM的用途有新的扩展空间。

有人研究了POM的热稳定指数与各种PA低聚物的活性端基含量的关系，得知当括性端基摩尔分数小于0.05%时，以甲醛发气量表示的POM的热稳定指数较小且变化比较平稳，而当活性端基摩尔分数太子0.05%时，热稳定指数呈直线增加，说明POM的热稳定性因活性端基古量的增加而变差由此表明，PA低聚物对POM的热稳定化散果是显著的，且与其共聚酰胺中单体的种类无关。使用甲酸捕捉剂对提高POM的耐热性也有一定的帮助，但必须选择碱性适当的化合物并严格地控制其添加量。如果使用的甲酸捕捉剂碱性过强，则POM虽可保持较好的熔体粘度，但往往会出现严重的变色或发泡现象；若其碱性过弱，体系虽不出现变色或发泡现象，但其熔体粘度会有所降低。

由于工程塑胶具有优越的性能，在许多领域中已经具有的特性，因此近年中国市场对工程塑胶的需求持续成长。然而需求高度成长的同时，供应面却出现了困难。由于目前工程塑胶的生厂装置多属规模小，技术落后，仅能生产等级低的工程塑胶。由于产品竞争力低，不论在产品的性能与价格都难与进口市场竞争，因而装置开工率偏低。根据统计资料显示，中国内地工程塑胶自给率低于30%，市场需求主要仰赖进口产品，未来几年预计工程塑胶市场保持高度成长的趋势，国内工程塑胶供给仍将严重不足。

塑胶销售 POM，德国赫斯特 C 9021 FCT1，pom机械性能，POM是什么职业