

德国科思创耐化学PC总经销商

产品名称	德国科思创耐化学PC总经销商
公司名称	上海赢新国际贸易有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:科思创-上海 规格:25公斤/包 产地:德国
公司地址	上海市奉贤区南桥镇国顺路936号5幢
联系电话	18321956889

产品详情

德国科思创耐化学PC总经销商

德国科思创PC PC德国科思创一级代理商

德国科思创PC一级代理商 PC科思创代理商 科思创PC总代理商

德国科思创PC系列牌号销售：

Makrolon供应PC德国科思创 2405

Makrolon供应PC德国科思创 2407

Makrolon供应PC德国科思创 2408

Makrolon供应PC德国科思创 2458

Makrolon供应PC德国科思创 2467

Makrolon供应PC德国科思创 2558

Makrolon供应PC德国科思创 2605

Makrolon供应PC德国科思创 2607

Makrolon供应PC德国科思创 2608

Makrolon供应PC德国科思创 2658

Makrolon供应PC德国科思创 2665

Makrolon供应PC德国科思创 2667

Makrolon供应PC德国科思创 2805

Makrolon供应PC德国科思创 2807

Makrolon供应PC德国科思创 2858

主要特性

- 1、大多数塑料质轻，化学性稳定，不会锈蚀。
- 2、耐冲击性好。
- 3、具有较好的透明性和耐磨耗性。
- 4、绝缘性好，导热性低。
- 5、一般成型性、着色性好，加工成本低。
- 6、大部分塑料耐热性差，热膨胀率大，易燃烧；
- 7、尺寸稳定性差，容易变形。
- 8、多数塑料耐低温性差，低温下变脆，容易老化。
- 9、某些塑料易溶于溶剂。

塑料可区分为热固性与热塑性二类，前者无法重新塑造使用，后者可以再重复生产。热可塑性其物理延伸率较大，一般在50%~500%。在不同延伸率下力不完全成线性变化。

塑料不同性能决定了其在生活在工业中的用途，随着技术的进步，对塑料改性一直没有停止过研究。希望不久的将来，塑料通过改性后的可以有更广泛的应用，甚至可代替钢铁等材料并对环境不再污染。

聚碳酸酯(PC)属于常见的工程塑料，但是普通的PC抗冲击性能差，耐化学性差，在很多领域都无法应用。通常采用的办法是，对普通PC进行改性，比如PC/ABS、PC/PBT合金，但是有时候会损失透明性，或者刚性。而共聚PC堪称为“聚碳酸酯中的贵族”。PC共聚有多种类型，普通PC与含硅PC合成单体都含有双酚A、光气，但含硅PC还与聚二甲基硅氧烷共聚而成。常规PC耐水解稳定性不高，对缺口敏感，耐划痕性较差，长期暴露于紫外线中黄变效果明显，并且PC容易受某些有机溶剂的浸蚀。而引入有机硅基团，可以增加PC结构单元的长度，降低庞大苯环的刚性，增加分子链的柔顺性，因此，提高了PC材料的流动性。在聚碳酸酯中接上有机硅氧烷结构，利用其独有的性能，能使聚碳酸酯的耐水解性得到大大提高。在PC中接入有机硅，从而使PC的耐高低温性能提高，从而在-30 ~-40 时，依然能保持常温下的力学性能；并且有机硅的抗氧化稳定性、耐候性特点，使PC的抗氧化性能提高；耐黄变性增强。另外，共聚硅 PC 还能提高阻燃、耐腐蚀等性能。目前，硅共聚聚碳酸酯(英文简称：PC)主要的厂商是SABIC，沙特基础工业公司(SABIC)是世界的多元化化工企业，总部位于沙特利雅得。SABIC的制造工厂遍布全球多个国家和地区，包括美洲、欧洲、中东和亚太地区，产品涵盖化学品、通用以及高性能塑料、农业营养素和钢铁

