

科思创加纤PC原料

产品名称	科思创加纤PC原料
公司名称	东莞市浩铭塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:科思创 型号:加纤PC原料 产地:德国、上海、泰国
公司地址	广东东莞市樟木头镇先威大道塑金国际12栋
联系电话	18819118112

产品详情

科思创加纤PC原料是分子链中含有碳酸酯基的高分子聚合物，聚碳酸酯PC原材料在这个分子结构上的非常特别性，目前它已是五大工程塑料中成长速度发展迅速，非常快速的成为很通用工程塑料，也是普及市场大需求的材料之一。应用到每个需要的环节，要有尽有！如：建材行业、汽车制造业、医疗器械、航空航天、包装领域、电子行业、光学透镜、光盘制造业、光学照明、电子电器、机械设备、医疗器材等等！生产科思创聚碳酸酯PC塑胶原料有德国、泰国以及中国上海三地为主。

科思创加纤PC原料主要优点：

主要优点：

1. 具有着很高的冲击强度，这是很多原料如：ABS、PMMA、PS、PBT等的短板，尤其是透明塑料！抗冲击强度更不如PC啦。外力持久控制，失去外力后快速回弹还原系数接百分百的点数、适合PC材料持久性使用温度可以从-40——130范围内物理性能无变化，是多么优越呀；
2. 透明度方面来讲，前面我们也提到了普通型的PC材料透射率接近90了，作为部分光学级的PC原材料透明度能够达到92%以上，漂亮！
5. 在物理性能耐疲劳方面表现也尤为突出，成型后的产品受外力的变形度很低很低的，即使受外力变形，失去外力的时候又即刻恢复原形状的99%之多；
6. 耐气候老化方面PC原料堪称是，先举几个事例。在生活中大家常接触的有：汽车灯罩、遮光板、LED光扩散灯罩、在阴暗潮湿的矿隧道里面用的矿灯罩、电表箱、机电盒、安全消防等在更恶劣的环境中有航空航海挡风玻璃那是要受冷热交替、酸碱盐腐蚀的，虽然PC耐酸碱盐一般但是它本身具有的条件，其他产品也不一定能满足的了；

德国科思创聚碳酸酯PC部分型号如下：

Makrolon 2467 PC 阻燃剂;脱模性好；低粘度；

Makrolon 9415 PC 阻燃剂；脱模性好；高粘度

Makrolon 9417 PC 阻燃剂;脱模性好；高粘度

Makrolon 9425 PC 阻燃剂；脱模性好；高粘度

Makrolon AG2677 PC 良好脱模；中粘度汽车应用

Makrolon AL2447 PC 良好脱模；低粘度汽车应用；镜片;照明应用

Makrolon AL2647 PC 良好脱模；中粘度汽车应用；照明应用

Makrolon AX2675 PC 良好脱模；高光泽;中粘度汽车应用；汽车外饰件...

Makrolon AX2677 PC 良好脱模；高光泽;中粘度汽车应用；汽车外饰件...

Makrolon DP1-1821 PC 良好脱模；高纯度;高粘度镜片；光学应用

Makrolon EM9417 PC 阻燃剂；脱模性好；高粘度

Makrolon ET IR320 PC 高粘度塑料改性剂；个人资料；片

Makrolon ET UV110 PC 良好脱模性能；高粘度塑料改性；个人资料；片

Makrolon ET UV112 PC 高粘度瓦楞纸板；片

科思创加纤PC原料生产工艺：烘烤条件，由于PC原料的密度较大，在1.20左右。烘料的温度较高！通常烘烤温度要在100—130之间，2到4h，根据机台设置找合适的温度。如果是回收抽粒或者配色改性出来的材料，烘料时间就会更短甚至不需要烘烤。满足烘烤条件，加工出来的产品就会无料花、无流痕、气泡等降低产品不良率节省成本。

拜耳的PC、PC/ABS于2016年跟科思创完成交接。科思创也是一家德国化工企业，公司经营范围包括开发、生产聚碳酸酯、双酚A、碳酸二苯酯及聚碳酸酯与其他聚合物的掺混料等。但他的主要就是化工类其中主要的包括聚氨酯和聚碳酸酯，聚氨酯主要用于保护层弹性塑料，如：皮革、密封条、包胶、护套、轮胎等系列料，然而聚碳酸酯是高性能塑料的高新基础产业，各方面性能突出，前面的内容中也有详细介绍到。