

# 科思创pc.abs代理.科思创制造商

产品名称	科思创pc.abs代理.科思创制造商
公司名称	苏州可力欣塑胶原料有限公司
价格	.88/吨
规格参数	PC:拜耳-官方 PC:中国 PC:材料
公司地址	昆山市陆家镇仕泰隆模具城19号楼2室（注册地址）
联系电话	13621680804 13621680804

## 产品详情

PC.ABS总代理商（ ）PC.ABS(拜耳经销商)代理 科思创PC-ABS FR3010 IF 阻燃，注塑级。

PC.ABS(拜耳经销商)代理 科思创PC-ABS T45MN  
特殊级，是Bayblend的标准品级，抗冲击强度高，适合于汽车工业、仪表仪器、电器等特种工程制品。

PC.ABS(拜耳经销商)代理 科思创PC-ABS T65MN 抗冲击强度高，维卡软化点高。

PC.ABS(拜耳经销商)代理 科思创PC-ABS T95MN  
特殊级，超高抗冲击强度，耐热性120 以上，适合于汽车工业、仪表仪器、电器的特种工程制品。

PC.ABS(拜耳经销商)代理 科思创PC-ABS T65 AT 注塑级，提高抗静电性能，良好的流动性。

PC.ABS(拜耳经销商)代理 科思创PC-ABS T65 HI  
具有改进的低温冲击强度和耐化学性，用于汽车部件，也适合于挤出/挤出吹塑成型和电镀应用。

PC.ABS(拜耳经销商)代理 科思创PC-ABS T65 PG 注塑级，易流动，电镀应用。

PC.ABS(拜耳经销商)代理 科思创PC-ABS T65 XF 通用注塑级。

PC.ABS(拜耳经销商)代理 科思创PC-ABS T80 XG  
注塑级，良好的流动性，优化的表面金属化质量的蒸汽处理。

PC.ABS(拜耳经销商)代理 科思创PC-ABS T85 SG 注塑级，高熔体流动。

PC.ABS(拜耳经销商)代理 科思创PC-ABS T85 XF 注塑级，更好的流动性。

PC.ABS(拜耳经销商)代理 科思创PC-ABS T85 MN

耐蠕变、尺寸稳定性好，耐低温冲击性，适合微型电话机壳，电磁电容器壳体。

## 中国 PC/ABS复合料简介

PC/ABS合金材料的特性：

PC/ABS是由聚碳酸酯（Polycarbonate）和聚丙烯腈（ABS）合金而成的热可塑性塑胶，结合了两种材料的优异特性，ABS材料的成型性和PC的机械性、冲击强度和耐温、抗紫外线（UV）等性质。

PC/ABS工程塑料即PC+ABS（工程塑料合金），在化工业的中文名字叫塑料合金，之所以命名为PC/ABS，是因为这种材料既具有PC树脂的优良耐热耐候性、尺寸稳定性和耐冲击性能，又具有ABS树脂优良的加工流动性。所以应用在薄壁及复杂形状制品，能保持其优异的性能，以及保持塑料与一种酯组成的材料的成型性。

PC/ABS树脂是高抗冲击、无定形聚碳酸酯（PC），与丙烯腈-丁二烯-苯乙烯三元共聚物（ABS）的共混物。CYCOLOY可以被定制，来满足特殊的性能要求，以获得性能、成本、可加工性的\*\*平衡，用于汽车车身壁板和仪表板、计算机外壳和移动电话。这种合金共混物具有以下特点：低温延性、优异的抗冲击、耐高温性和卓越的美感。

## PC/ABS多种牌号

拥有通用级与ABS类似的流动性、电镀性级别，超耐候级别汽车部件所要求的高耐热级别、耐老化级别等，种类繁多。

阻燃级：添加了高功能阻燃剂，拥有符合V-0、V-1、V-2及5V标准不同的阻燃牌号，既有高耐热牌号，又有不使用三氧化锑的热稳定性极为优良的特殊牌号。所有阻燃级别都取得了UL认证。磷系阻燃级：既有非卤素的PC/ABS通用牌号又有高耐热牌号，为高环保级别。填料增强级：既有玻璃纤维和矿物填料所增强的通用级和阻燃级，也有适用于精密仪表的特殊级。

PC/ABS耐候性保持了PC的耐候性优点，因光照而引起的物化性能和颜色变化很少。尺寸稳定性PC/ABS的收缩率不受树脂流动方向以及垂直方向影响，尺寸稳定性非常好。

PC/ABS合金是一种异质多相体系，综合了ABS和PC两者的优良性能，是一种性能全面的聚合物合金。一方面可提高ABS的耐热性、抗冲击性和拉伸性能，使ABS应用于高性能领域；另一方面可降低PC的成本和熔体黏度，提高流动性，改善其加工性能，减少制品内应力和冲击强度，使PC可用于薄壁长流程的制品加工。PC/ABS合金在20世纪60年代就实现了工业化，国外在这方面做了很多的工作，已经形成了PC/ABS系列合金，有阻燃级、电镀级、耐紫外级和高流动级等。国外\*\*大公司均有生产，如美国GE公司Cycloy、Dow化学公司的Calibre、Moboy公司的Merlon、德国Bayer阻燃级Bayblend、日本帝人化成。

PC/ABS合金主要改善了熔融流动性、成型性、可电镀性及外观性；与ABS相比，则主要提高了耐热性、抗冲性及薄壁制品的刚性。但从总的改性目标而言，获得良好成型性，外观性及降低PC成本常是\*重要的。