

## 科思创(中国上海)总代理商

产品名称	科思创(中国上海)总代理商
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	科思创:pc.abs-官方 科思创:中国欢迎您 科思创:德国制造商
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

中国官方思创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、抗冲击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。

PC/ABS合金的应用范围：PC/ABS合金无毒、无气味、可再生、还可回收利用。无毒、无气味可再生、可回收利用首先就符合了绿色产品评估中的低污染、低毒、可再生、可回收的四项指标，这就成为PC/ABS合金被广泛利用的先决条件。

PC/ABS塑胶原料是聚碳酸酯和丙烯腈-丁二烯-苯乙烯共聚物和混合物，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，可广泛使用在汽车内部零件、事务机器、通信器材、家电用品及照明设备上。

PC/ABS塑胶原料具有PC和ABS两者的综合特性。例如ABS的易加工特性和PC的优良机械特性和热稳定性。二者的比率将影响PC/ABS材料的热稳定性。PC/ABS这种混合材料还显示了优异的流动特性。收缩率在0.5%左右。

PC/ABS合金的热变形温度为110 ° C~135C，完全可以满足热带国家炎热的夏天中午汽车在室外停放的受热要求。PC/ABS合金有良好的涂饰性和对覆盖膜的黏附性，因此用PC/ABS合金制成的仪表板无需进行表面预处理，可以直接喷涂软质面漆或覆涂PVC膜。PC/ABS合金塑料还用来制造汽车仪表板周围部件、防冻板、车门把手、阴流板、托架、转向柱护套、装饰板、空调系统配件等汽车零部件。

PC/ABS是一种通过混炼后合成的改性工程塑料。其中，PC就是聚碳酸酯，ABS就是丙烯腈（A）、丁二烯（B）和苯乙烯（S）的共聚物。这种改性塑料比单纯的PC和ABS性能更好，例如：抗冲击性提高，耐热性提高，硬度提高等等。

PC/ABS塑胶原料\*主要应用在手机外壳、计算机和商业机器

壳体、电器设备、草坪园艺机器、汽车零件仪表板、内部装修以及车轮盖）。

PC/ABS复合料较易发生热降解，因此产生的一个严重的问题就是其热稳定性差。

干燥处理：加工前的干燥处理是必须的。湿度应小于0.04%，建议干燥条件为90~110C，2~4小时

德国科思创(拜耳)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。

德国科思创(拜耳)PC-ABS T65MN 抗冲击强度高，维卡软化点高。

德国科思创(拜耳)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。

德国科思创(拜耳)PC-ABS T65 AT 注塑级，提高抗静电性能，良好的流动性。

德国科思创(拜耳)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 德国科思创 2456 食品级 耐水解V-2低粘度 易脱模 注射成型

PC 德国科思创 2858 食品级 耐水解V-2中粘度 易脱模

PC 德国科思创 2805 热稳定 V-2中粘度 注射或挤塑 易脱模

PC 德国科思创 2807 2207 2607 2407抗紫外线 V-2中粘度 易脱模 注塑级

PC 德国科思创 2856 食品级 耐水解V-2中粘度 易脱模 注塑级

全国（现货供应）德国科思创 3385A 特性：注塑级，良好的耐磨性。

全国（现货供应）德国科思创 3485A 特性：注塑级，适合于挤出吹塑。

全国（现货供应）德国科思创 9370A 特性：挤出级，良好的低温弹性。

全国（现货供应）德国科思创 9385A 特性：挤出级，良好的低温弹性。