

PC-ABS PC-540

产品名称	PC-ABS PC-540
公司名称	东莞市晶宏塑胶原料有限公司
价格	25.00/KG
规格参数	奇美:1 PC-540:2 台湾:3
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞百顺小区三巷5号一楼（注册地址）
联系电话	076989977070 18200646066

产品详情

大量现货供应PC-ABS台湾奇美PC-345;

本公司长期供应奇美PC-ABS，台化PC-ABS，斯泰隆PC-ABS，帝人PC-ABS，基础创新PC-ABS，拜耳PC-ABS，LG PC-ABS，三星PC-ABS，锦湖PC-ABS，三菱PC-ABS等各厂家各牌号的PC-ABS原料。

PC-ABS简介：

以PC和ABS为主要原料的PC-ABS合金是一种重要的工程塑料合金,具有良好的成型性和耐低温冲击性能,较高的热变形温度及光稳定性。与PC相比,PC-ABS合金降低了熔体黏度,改善了加工性能,并大大提高了产品耐应力开裂性能;与ABS相比,PC-ABS合金提高了耐热性和耐候性。成本低于PC,兼具PC与ABS两者的性能,因此具有广阔的应用前景和巨大的市场价值,其主要应用领域包括汽车、电子、电器等行业。如何改善PC-ABS合金的相容性,提高合金的综合力学性能,是目前有关PC-ABS合金改性亟需解决的一个实际问题。

一．PC-ABS是聚碳酸酯和丙烯腈-丁二烯-苯乙烯共聚物和混合物。它是一种现在广泛运用的合金塑胶，结合了PC和ABS的优良品性。拥有PC的耐冲，高温，机械性，抗紫外线等优秀工程性能，同时传承了ABS的易加工性能。

二．聚碳酸酯+丙烯腈-丁二烯-苯乙烯的密度大于水的密度，一般通用树脂约为1.1。加工前需要干燥，水分含量要小于0.04%，干燥温度100摄氏度左右，干燥时间为3个小时左右。PC-ABS的收缩率为0.5%左右。

三.

- 1)综合性能较好,冲击强度较高,化学稳定性,电性能良好所以应用面较广需要量较大。
- 2)与372有机玻璃的熔接性良好,制成双色塑件,且可表面镀铬,喷漆处理。
- 3)有高抗冲、高耐热、阻燃、增强、透明等级别可适用于科技发达的今天的一些硬性技术要求。
- 4)流动性比HIPS差一点，比PMMA、PC等好所以作为注塑件来说比PC容易加工，柔韧性也较好。
- 5)机械性能的卓越平衡，可用于汽车零部件，电子外壳，家庭用品等机械强度较高的产品。
- 6)低温时也具备高冲击强度，可长期在低温条件下工作，应对了寒冷天气的考验。
- 7)室内紫外线稳定性。
- 8)较高的热变形温度80至125摄氏度。
- 9)色彩范围广泛，可调配多种颜色。
- 10)易于注塑和挤塑，吹塑加工。
- 11) 其生产成本相对其他同等性能的塑料来说要低。

PC-ABS的应用：

PC-ABS合金材料已在汽车工业中得到广泛应用，如用来制作仪表板、保险杠、散热器格栅、车身外板、内外装饰件等部件。目前新的应用是在计算机、通讯工具、办公设备等。

4.电器产品，电子产品外壳，电表罩和壳体，家用开关，插头和插座，电缆电线管道

简介：本公司另还长期出售PC,PP,ABS,PA,EVA,PCTG,PMMA,PEGT,PE等各种工程塑料及通用塑料原料。欢迎各位新老客户致电咨询洽谈。

金红塑料原料有限公司长期低价供应各种品牌，各种系列，各种型号的塑料原料。绝对保证质量,物美价优。欲要了解更多的详情，请在本网页留言或者通过电话联系我，金红塑料将本着诚信为本，客户至上的原则竭力为您提供最优质的服务。