

PC/ABS 台湾奇美 PC-540A 奇美合金原料

产品名称	PC/ABS 台湾奇美 PC-540A 奇美合金原料
公司名称	新塑语塑胶原料有限公司
价格	28.00/kg
规格参数	品牌:台湾奇美 型号:PC-540A 产地:中国台湾 漳州
公司地址	苏州昆山市花桥仕泰隆国际17-6
联系电话	15501593323

产品详情

聚碳酸酯和丙烯腈合金料PC/ABS 台湾奇美 PC-540A

您好！欢迎您光临新塑语塑料（苏州）有限公司网上商铺，

新塑语的服务理念是“顾客至上，品质至上，真诚服务，售后无忧”已完善的服务网络及严格的规范制度，满意的服务效果为准则，为客户提供从售前到售后全程无忧的服务。

新塑语塑胶具有一般纳税人资格，可开13%增值税专用*，资金充足，业务及技术力量雄厚，国际国内贸易经验丰富。所售产品均可提供原厂的物性表，SGS环保认证，UL黄卡物质安全资料表(MSDS)、及相关加工参数等。货源充足，交期和质量均有保障。欢迎新老客户来电咨询！

物质简介

PC/ABS，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）合并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、商务机器、通信器材、家电用品及照明设备上。

工艺条件

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。

注射速度：尽可能地高。

化学和物理特性: PC/ABS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。

物质特点

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。ABS塑料

特点：

- 1、综合性能较好,冲击强度较高,化学稳定性,电性能良好.
- 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。
- 4、流动性比HIPS差一点，比PMMA、PC等好，柔韧性好。
- 5、机械性能的*平衡
- 6、低温时也具备高冲击强度
- 7、室内紫外线稳定性
- 8、较高的热变形温度（80~125）
- 9、耐燃性（UL94VB）
- 10、色彩范围广泛
- 11、易于注塑和挤塑，吹塑加工
- 12、良好的电镀性
- 13、一般密度在1.05-1.20间