

台湾奇美 PC-540 PC/ABS奇美系列

产品名称	台湾奇美 PC-540 PC/ABS奇美系列
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-540 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

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，结合了两材料的优异性，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。

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