

PC/ABS 台湾奇美 PC-540

产品名称	PC/ABS 台湾奇美 PC-540
公司名称	深圳金诺宇科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:台湾奇美 型号:540 产地:台湾
公司地址	深圳市宝安区沙井街道中心路时代中心大厦10H
联系电话	18825579126 18825579126

产品详情

PC/ABS 台湾奇美 PC-540

PC/ABS 台湾奇美 PC-540

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）和丙烯腈-丁二烯-苯乙烯共聚物（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，颜色是无透明颗粒，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。

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、机械性能的卓越平衡
- 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

PC/ABS 台湾奇美 PC-540

PC/ABS合金抗冲击强度高、刚性好、硬度高、韧性好等，这些特点让它被广泛的应用到了工业当中。现在，由此类材料制成的产品在我们的生活当中已经是随处可见了，比如仪表仪器外壳、笔记本电脑外壳等。此外，PC/ABS合金已经开始被应用在了水龙头当中，它有着无毒无害、不锈、不被腐蚀的优点，这让由它制成的水龙头不会影响水质，具有健康、卫生的特点，因此PC/ABS合金成为了制作水龙头的绝佳材料。

PC/ABS合金因为更加优越的性能必将取代金属材料，而对消费者来说，绿色环保、无毒无害、价格实惠的塑胶水龙头不但给消费者经济上带来更多优惠、生活带来更高的健康保障，同时也给绿色环保工程带来新的活力。

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。符合绿色产品中在生产过程节约相应资源的概念，所以在人们已经认知到绿色环保刻不容缓的时候，PC/ABS合金制品很快就走进了人们的生活。

PC/ABS合金的综合性能优越。PC/ABS合金具有高抗冲击强度，具有刚而韧的特性；热变形温度较高，热稳定性好，可在120℃长期工作使用，短期可耐140℃，不会热胀冷缩；同时它耐候性好，阻燃，有自熄性，介电强度特别高，属于优良的绝缘体，可谓是一种良好的防火防电材料。