

# PC/ABS电器外壳专用料

产品名称	PC/ABS电器外壳专用料
公司名称	上海多源塑胶原料有限公司
价格	22.00/公斤
规格参数	台湾奇美:厂商 PC-345:型号 台湾:产地
公司地址	上海市奉贤区南桥镇国顺路936号5幢
联系电话	021-13701971786 13701971786

## 产品详情

供应PC/ABS电器外壳专用料

我们的地址：上海市奉贤区南桥镇国顺路936号5幢电话：021-13701971786联系手机：13701971786  
期待您的咨询

我公司提供加工技术指导，原料认证报告;随货提供SGS(ROHS):欧盟环保认证报告；MSDS:物质安全资料表；COA:材料原出厂报告；FDA:食品级认证报告；欧盟高关注物质检测报告；UL黄卡：防火等级报告；NSF,ASTM或ISO:原厂物料性能参数等等相关资料

另有其它原料牌号无法一一展示，具体需要什么型号的原料可以联系我们。

由于市场价格时有浮动，请您来电咨询，上海多源将给你提供最新报价。

上海多源塑胶原料有限公司长期代理销售

台湾奇美PC/ABS 沙伯基础PC/ABS 上海科思创（拜耳）PC/ABS 韩国LG PC/ABS

韩三星第一毛织（乐天）PC/ABS，无卤阻燃PC/ABS

防火PC/ABS 耐高温PC/ABS 抗紫外线PC/ABS 耐水解PC/ABS 玻纤增强PC/ABS

供应PC/ABS PC-345台湾奇美 高流动注射成型HB

供应PC/ABS PC-365台湾奇美 高耐热高抗冲 注射成型HB

供应PC/ABS PC-385台湾奇美 超高抗冲超高耐热HB

供应PC/ABS PC-540台湾奇美 高耐热阻燃V-0

供应PC/ABS PC-510台湾奇美 高流动阻燃V-0

供应PC/ABS PC-385 345台湾奇美高 耐热 超高冲

供应PC/ABS沙伯基础 美国GE C6200-111

供应PC/ABS沙特创新 美国GE C6200-701

供应PC/ABS沙特创新 美国GE C2950 V-0防火

供应PC/ABS沙特创新 美国GE C2800 V-0防火

供应PC/ABS沙特创新 美国GE C6600-BK1A135 V-0防火

供应PC/ABS沙特创新 美国GE C1200HF 耐高温

供应PC/ABS沙特创新 美国GE C1200HF-701 耐高温流动性改良

供应PC/ABS沙特创新 美国GE C1200-701

供应PC/ABS沙特创新 美国GE C1110HF-100

供应PC/ABS沙特创新 美国GE C1110-701

供应PC/ABS沙特创新 美国GE C2100-111

供应PC/ABS沙特创新 美国GE C5400-701

供应PC/ABS沙特创新 美国GE MC1300-100 电镀级

供应PC/ABS沙特创新 美国GE MC8002-705 高抗冲击

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。

物质简介

（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。

#### 工艺条件编辑

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。

#### 物质特点编辑

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（UL945VB）
- 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