

# 台湾PC/ABS 台湾台化 AC3100-020A原料

产品名称	台湾PC/ABS 台湾台化 AC3100-020A原料
公司名称	东莞市杰远兴塑胶有限公司
价格	19.80/kg
规格参数	台湾台化:PC/ABS家电 AC310:3100 台湾:AC3100-020
公司地址	总部位于香港 大陆公司位于 广东省 东莞市
联系电话	13763219059 13763219059

## 产品详情

长期供应PC/ABS品种多多、台湾台化AC3100-020A 有高抗冲、高耐热、阻燃、增强、透明等级别

品牌

PC/ABS 台湾台化

牌号

AC2000

种类

PC/ABS

熔点

230~300C

塑料种类

作用

汽车内部零件、商务机器、通信器

可售卖地

全国

类型

标准料

型号

AC3100-020A

PC/ABS塑胶原料各种型号：

PC/ABS台湾奇美HF-420 PC/ABS台湾奇美PC-345

PC/ABS台湾奇美PC-365 PC/ABS台湾奇美PC-385

PC/ABS台湾奇美PC-510 PC/ABS台湾奇美PC-540

PC/ABS台湾台化AC2000 PC/ABS台湾台化AC2100

PC/ABS台湾台化AC2300 PC/ABS台湾台化AC2400

PC/ABS台湾台化AC3100 PC/ABS台湾陶氏5200HF

PC/AB台湾陶氏7560 PC/AB台湾陶氏7560 BK

PC/ABS台湾大苍TC370 PC/ABS台湾舍利503 000

PC/ABS台湾舍利5200HF PC/ABS台湾舍利5200HF BK

PC/ABS台湾舍利5200HF WH PC/ABS台湾南亚5712

PC/ABS台湾南亚5712BK PC/ABS香港建德FR5500-001

PC/ABS香港建德FR5500-002 PC/ABS香港建德HI5603

PC/ABS香港建德HI5607 PC/ABS香港建德HI5645

PC/ABS嘉兴帝人TN-3713BX PC/ABS嘉兴帝人TN-3715BX

PC/ABS日本帝人3712BX PC/ABS日本帝人3813BW

PC/ABS日本帝人7800-BK PC/ABS日本帝人DN-1530B

PC/ABS日本帝人TN-7000A BK PC/ABS日本帝人TN-7500A

PC/ABS日本帝人TN-7500-BK PC/ABS日本帝人TN-7500-BLK

特性：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。

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 应用：

1.汽车内外饰：仪表板，饰柱，仪表前盖，格栅，内外饰件

2.商务设备机壳和内置部件：笔记本/台式电脑，复印机，打印机，绘图仪，显示器

3.电信，移动电话外壳，附件以及智能卡（SIM卡）：

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

5.家用电器，如洗衣机，吹风机，微波炉内外部件 加工：

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。

熔化温度：230~300C。 模具温度：50~100C。 注射压力：取决于塑件。 注射速度：尽可能地高

本文研究了聚碳酸酯(PC)和聚碳酸酯/聚乙烯(PC/PE)合金材料热水老化后的分子量降解规律,实验结果表明:PC耐热水老化性能很差,在100 沸水中,分子量平均每天下降700左右,而PC/PE合金材料具有较优良的耐热水老化性能,在100 沸水中分子量平均每天下降180左右,PC/PE在沸水中的使用寿命提高3倍以上。文中还计算了PC和PC/PE材料在热水老化过程中的水解活化能,水解活化能 $E=20\text{KCal/mol}$ 。进一步研究表明,PC与PC/PE合金材料在热水老化过程中的水解方式有差别,纯PC材料中的PC大分子水解主要发生于大分子链的无规断链,而在PC/PE合金材料中的PC大分子水解主要发生于大分子链端基附近。