

# ABS PA-757 台湾奇美 ABS原料

产品名称	ABS PA-757 台湾奇美 ABS原料
公司名称	苏州新塑语塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:台湾奇美 型号:PA-757 产地:台湾
公司地址	苏州昆山市花桥仕泰隆17-6
联系电话	18550065082 18550065082

## 产品详情

ABS PA-757 台湾奇美 ABS原料

奇美实业为全球主要的塑料与橡胶材料供货商，产品项目众多，并广泛应用于生活中各式用品的加工制造，主要产品包含：ABS树脂、SAN树脂、PS树脂、MS树脂、PC树脂、PC/ABS树脂、ASA树脂、Q胶、PMMA树脂、热可塑性弹性体(TPE)、聚丁二烯橡胶(HBR/LBR)、苯乙烯丁二烯橡胶(SSBR)等，累积超过50年在塑橡胶材料之生产与研发技术

ABS 台湾奇美 PA-757F 食品级

### 热学性能

塑料ABS的热变形温度为93~118℃，制品经退火处理后还可提高10℃左右。ABS在-40℃时仍能表现出一定的韧性，可在-40~100℃的温度范围内使用。

### 电学性能

塑料ABS的电绝缘性较好，并且几乎不受温度、湿度和频率的影响，可在大多数环境下使用。

### 环境性能

塑料ABS不受水、无机盐、碱及多种酸的影响，但可溶于酮类、醛类及氯代烃中，受冰乙酸、植物油等侵蚀会产生应力开裂。ABS的耐候性差，在紫外光的作用下易产生降解；于户外半年后，冲击强度下降一半。

ABS 台湾奇美 PA-757F 食品级 主要用途

PC/ABS再生料是一种重要的工程塑料合金，广泛应用于汽车、电子电气、办公和通讯设备等领域。如今，为了满足在应用领域(特别是电子、电气产品)防火安全的特殊要求

。其中ABS树脂、PMMA树脂、导光板等三项产品为全球前列供货商。

- 1.供应：ABS PA-747S 台湾奇美 押出级、流动性佳。电冰箱内衬型品，如摩托车侧盖挡板
- 2.供应：ABS PA-747 台湾奇美 超高冲击强度。安全帽头盔 摩托车挡版 鞋后跟 雪地运动用品等。
- 3.供应：ABS PA-726 台湾奇美 电镀性佳。通用于一切需要电镀装饰配件按钮，音响器材面板，轮胎盖，镜框，时钟外壳及汽车部品等
- 4.供应：ABS PA-747F 台湾奇美 押出级、高刚性。电冰箱内衬。
- 5.供应：ABS PA-709S 台湾奇美 超高冲击强度。挤出管材，家具，大件容器等。
- 6.供应：ABS PA-763 台湾奇美 V-0 --5VA, 高流动性。计算机配件，电子产品零配件，电动工具零配件，电视机外壳，事务机器等。
- 7.供应：ABS PA-797 台湾奇美 耐HCFC，射出成型，冰箱把手及零组件
- 8.供应：ABS PA-756 台湾奇美 高流动性、高刚性、高光泽性。性能相当于PA-757 可注射大面或薄肉成型品。
- 9.供应：ABS PA-756S 台湾奇美 超高流动性、中冲击强度，性能相当于PA-757 可注射大面或薄肉成型品 磁碟片
- 10.供应：ABS PA-756H 台湾奇美 超高流动性。磁碟片外壳
- 11.供应：ABS PA-716 台湾奇美 高流动性、高冲击强度。性能相当于PA-717C，可注射成型大面或薄肉成型品，如容调机外壳
- 12.供应：ABS PA-746 台湾奇美 高流动性、高冲击强度。性能相当于PA-747，可注射成型大面或薄肉成型品，如摩托车侧盖挡板
- 13.供应：ABS PA-709 台湾奇美 超高冲击强度、耐低温性佳。水管配件，汽车前后扰流板，摩托车挡板，押出水管，安全帽
- 14.供应：ABS PA-737 台湾奇美 高流动性、中冲击强度。可注射大面或薄肉成型品
- 15.供应：ABS PA-747R 台湾奇美 押出级、低臭味。行李箱 手提箱 电冰箱内衬
- 16.供应：ABS PA-757 台湾奇美 高刚性、高光泽性、中冲击强度。电视机前壳，复印机外壳，电话机壳，化妆品盒，轮胎盖
- 17.供应：ABS PA-717C 台湾奇美 高冲击强度。厨房用具，音响用品，马桶盖，洗衣机，吸尘器外壳，工具手柄配件等。
- 18.供应：ABS PA-727 台湾奇美 电镀性佳。通用于一切需要电镀装饰配件按钮，音响器材面板，轮胎盖，镜框，时钟外壳及汽车部品等。

19.供应：ABS PA-763A 台湾奇美 V-0, 耐热性, 高冲击。计算机配件，电子产品零配件，电动工具零配件，电视机外壳，事务机器等 20.供应：ABS PA-746H 台湾奇美 高流动性、高冲击强度。性能相当于PA-747，可注射成型大面或薄肉成

#### 一.ABS物料性能:

- 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.适于制作一般机械零件,减磨耐磨零件,传动零件和电讯零件。
- #### 二.ABS塑料一般性能

ABS外观为不透明呈象牙色粒料，其制品可着成五颜六色，并具有高光泽度。ABS相对密度为1.05左右，吸水率低。ABS同其他材料的结合性好，易于表面印刷、涂层和镀层处理。ABS的氧指数为18~20，属易燃聚合物，火焰呈黄色，有黑烟，并发出特殊的肉桂味。

#### 三.ABS 台湾奇美 力学性能

ABS有优良的力学性能，其冲击强度极好，可以在极低的温度下使用;ABS的耐磨性优良，尺寸稳定性好，又具有耐油性，可用于中等载荷和转速下的轴承。ABS的耐蠕变性比PSF及PC大，但比PA及POM小。ABS的弯曲强度和压缩强度属塑料中较差的。ABS的力学性能受温度的影响较大。

#### 四.ABS 台湾奇美 电学性能

ABS的电绝缘性较好，并且几乎不受温度、湿度和频率的影响，可在大多数环境下使用。

#### 五.环境性能

ABS不受水、无机盐、碱及多种酸的影响，但可溶于酮类、醛类及氯代烃中，受冰乙酸、植物油等侵蚀会产生应力开裂。ABS的耐候性差，在紫外光的作用下易产生降解;于户外半年后，冲击强度下降一半。

#### 六.ABS 台湾奇美 的特性：

ABS具有优良的综合物理和机械性能，极好的低温抗冲击性能、尺寸稳定性、电性能、耐磨性、抗老化药品性、染色性，成型加工和机械加工较好。ABS树脂耐水、无机盐、碱和酸类，溶于蜷、酮、酯。ABS树脂热变形温度较低，可燃，耐候性较差。熔融温度在217-237度，热分解温度在250度以上。黑色的颜料ABS制品耐候性较好，他在室外暴露2年经太阳和大气侵蚀，其外观和性能都基本不变