

# 台湾奇美ABS PA-757H 高流动性 中等强度ABS 塑料代理

产品名称	台湾奇美ABS PA-757H 高流动性 中等强度ABS 塑料代理
公司名称	东莞市华韵塑胶原料有限公司
价格	15.00/千克
规格参数	ABS:高流动性 PA-757:中等强度 台湾奇美:ABS 塑料代理
公司地址	东莞市樟木头镇奥园塑金国际8栋214
联系电话	0769-87600377 13556776933

## 产品详情

台湾奇美ABS PA-757H 高流动性 中等强度ABS 塑料代理

奇美

POLYLAC

ABS

PA-757F

>ABS< 阻燃等级: HB 熔融指数: 18 cm/10min 缺口冲击: 21 kJ/m 符合规定: RoHS UL材料特性: 中等流动性  
高强度 高刚性 低残留单体材料用途: 玩具配件 食品容器 日化用品容器 化妆品瓶 母婴用品应用  
滤水器外壳 厨房用品应用 卫浴用品应用 笔壳

单价:价格面议

产地:台湾

奇美

POLYLAC

ABS

PA-777B

>ABS< 阻燃等级: HB 熔融指数: 7.5 g/10min 缺口冲击: 22 kJ/m 符合规定: RoHS UL材料特性: 高冲击材料用途: 汽车部件 办公室设备应用 电子电器外壳 通讯设备 吹风筒外壳

奇美

POLYLAC

ABS

PA-727

>ABS< 阻燃等级: HB 熔融指数: 19 cm/10min 缺口冲击: 25 kJ/m 符合规定: RoHS UL材料特性: 高光泽 高韧性 高刚性材料用途: 汽车装饰条 汽车散热器前罩 汽车部件 办公室设备应用 玩具配件 建筑应用 家电外壳 厨房用品应用 音响用品 家居用品 耳机

奇美

POLYLAC

ABS

PA-765

>ABS-FR(17)< 阻燃等级: V-1 V-0 5VB 5VA 熔融指数: 58 cm/10min 缺口冲击: 22 kJ/m 符合规定: RoHS UL材料特性: 高流动性 高强度 耐候性好材料用途: 汽车部件 办公室设备应用 电子电器外壳 家电外壳 通讯设备 摩托车配件

奇美

POLYLAC

ABS

PA-777E

>ABS< 阻燃等级: HB 熔融指数: 4.0 g/10min 缺口冲击: 13 kJ/m 符合规定: RoHS UL材料特性: 高强度 超高耐热材料用途: 汽车部件 办公室设备应用 电子电器外壳 家电外壳 通讯设备 吹风筒外壳 摩托车配件

奇美

POLYLAC

ABS

PA-709S

>ABS< 阻燃等级: HB 熔融指数: 4 cm/10min 缺口冲击: 42 kJ/m 符合规定: RoHS UL材料特性: 低流动性 高韧性 高冲击材料用途: 建筑应用 管材 工业应用 工业头盔 箱包 改性料基材 棒材 板材 鞋跟

奇美

POLYLAC

ABS

PA-737

>ABS< 阻燃等级: HB 熔融指数: 31 cm/10min 缺口冲击: 25 kJ/m 符合规定: RoHS UL材料特性: 良好的外观 高流动性 良好的加工性 快速加工材料用途: 汽车部件 办公室设备应用 家电外壳 薄壁产品

奇美

POLYLAC

ABS

PA-763

>ABS-FR(17)< 阻燃等级: V-0 5VA 熔融指数: 25 cm/10min 缺口冲击: 23 kJ/m 符合规定: RoHS UL材料特性: 耐高温 耐候性好材料用途: 办公室设备应用 电子电器外壳 家电外壳 照明应用 工业应用 通讯设备 显示器外壳

奇美

POLYLAC

ABS

PA-747S

>ABS< 阻燃等级: HB 熔融指数: 6 cm/10min 缺口冲击: 36 kJ/m 符合规定: RoHS UL材料特性: 高强度 高冲击材料用途: 汽车部件 户外运动应用 玩具配件 安全帽 建筑应用 工业应用 箱包 改性料基材 棒材 板材 鞋材应用

奇美

奇美

产品详情

ABS树脂是丙烯腈（Acrylonitrile）、1,3-丁二烯（Butadiene）、苯乙烯（Styrene）三种单体的接枝共聚物。它的分子式可以写为(C<sub>8</sub>H<sub>8</sub>)<sub>x</sub>·(C<sub>4</sub>H<sub>6</sub>)<sub>y</sub>·(C<sub>3</sub>H<sub>3</sub>N)<sub>z</sub>，但实际上往往是含丁二烯的接枝共聚物与丙烯腈-苯乙烯共聚物的混合物，其中，丙烯腈占15%~35%，丁二烯占5%~30%，苯乙烯占40%~60%，常见的比例是A:B:S=20:30:50，此时ABS树脂熔点为175℃。

ABS树脂是微黄色固体，有一定的韧性，密度约为1.04~1.06 g/cm<sup>3</sup>。它抗酸、碱、盐的腐蚀能力比较强，也可在一定程度上耐受有机溶剂溶解。

ABS树脂可以在-25~60℃的环境下表现正常，而且有很好的成型性，加工出的产品表面光洁，易于染色和电镀。因此它可以被用于家电外壳、玩具等日常用品。常见的乐高积木就是ABS制品。

ABS树脂可与多种树脂配混成共混物，如PC/ABS、ABS/PVC、PA/ABS、PBT/ABS等，产生新性能和新的应用领域，如：将ABS树脂和PMMA混合，可制造出透明ABS树脂。

当共混的三种成分比例的调整时，树脂的物理性能会有一定的变化：

1,3-丁二烯为ABS树脂提供低温延展性和抗冲击性，但是过多的丁二烯会降低树脂的硬度、光泽及流动性

；丙烯腈为ABS树脂提供硬度、耐热性、耐酸碱盐等化学腐蚀的性质；

苯乙烯为ABS树脂提供硬度、加工的流动性及产品表面的光洁度。

结构、性质和应用在ABS树脂中，橡胶颗粒呈分散相，分散于SAN树脂连续相中。当受冲击时，交联的橡胶颗粒承受并吸收这种能量，使应力分散，从而阻止裂口发展，以此提高抗撕性能。

接枝共聚合的目的在于改进橡胶粒表面与树脂相的兼容性和粘合力。这与游离SAN树脂的多少和接枝在橡胶主链上的SAN树脂组成有关。这两种树脂中丙烯腈含量之差不宜太大，否则兼容性不好，会导致橡胶与树脂界面的龟裂。

ABS树脂可用注塑、挤出、真空、吹塑及辊压等成型法加工为塑料，还可用机械、粘合、涂层、真空蒸着等法进行二次加工。由于其综合性能优良，用途比较广泛，主要用作工程材料，也可用于家庭生活用具。由于其耐油和耐酸、碱、盐及化学试剂等性能良好，并具有可电镀性，镀上金属层后有光泽好、比重轻、价格低等优点，可用来代替某些金属。还可合成自熄型和耐热型等许多品种，以适应各种用途。

ABS树脂外观微黄不透明，相对密度1.04。它具有良好尺寸稳定性，突出的耐冲击性、耐热性、介电性、耐磨性，表面光泽性好，易涂装和着色等优点。丙烯腈使ABS具有较好的化学稳定性和表面硬度，丁二烯使ABS具有橡胶体的韧性和抗冲击性能，苯乙烯使ABS具有良好的加工流动性、着色性和可电镀性。

ABS树脂的应用领域是汽车、电子电器和建材。汽车领域的使用包括汽车仪表板、车身外板、内装饰板、方向盘、隔音板、门锁、保险杠、通风管等很多部件。在电器方面则广泛应用于电冰箱、电视机、洗衣机、空调器、计算机、复印机等电子电器中。建材方面，ABS管材、ABS卫生洁具、ABS装饰板广泛应用于建材工业。此外，ABS还广泛的应用于包装、家具、体育和娱乐用品、机械和仪表工业中。

台湾奇美ABS PA-757H 高流动性 中等强度ABS 塑料代理