

# 供应ABS 日本东丽 950 可喷涂 高光泽 汽车外部零件塑胶原料

产品名称	供应ABS 日本东丽 950 可喷涂 高光泽 汽车外部零件塑胶原料
公司名称	苏州聚元利塑化有限公司
价格	17.00/1kg
规格参数	品牌:日本东丽 型号:950 产地:日本
公司地址	太仓市浮桥镇新港中路2号7-8幢09室
联系电话	13776183933

## 产品详情

ABS塑料-ABS加工温度：

1、螺杆式套筒加热温度180~240度，射出压力700~1200kg/cm<sup>2</sup>，水分控制在0.3%以下才可成型，料管温度段为200-250度，第二段为190-240度，第三段为180-240度，第四段为160-200度，模具温度为40-85度，螺杆转速为40-100rpm，保压为20-50kg/cm<sup>2</sup>，背压为0-200 kg/cm<sup>2</sup>。

2、柱射式套筒温度：喷嘴200-260度，段200-260度，第二段为200-240度，第三段为180-2630度，模温50-80度，射出压力1000-2000 kg/cm<sup>2</sup>。

ABS塑料-ABS的分类：

01.ABS根据冲击强度可分为：超高抗冲击型、高抗冲击型、中抗冲击型等品种；

02.ABS根据成型加工工艺的差异，又可分为：注射、挤出、压延、真空、吹塑等品种；

03.ABS依据用途和性能的特点，还可分为：通用级、耐热级、电镀级、阻燃级、透明级、抗静电、挤出板材级、管材级等品种。

长期供应ABS塑胶原料：一般通用级ABS，阻燃防火级ABS，抗静电ABS，吹塑级ABS，挤出板材级ABS，挤出管材级ABS，耐热级ABS，高光泽ABS，抗冲高韧ABS，可电镀级ABS，透明ABS，高流动ABS以及玻纤增强级ABS等等。

我们提供电镀ABS、吹塑ABS、耐环境开裂用ABS、阻燃ABS、ABS/玻纤、耐磨ABS、抗菌ABS、冰箱薄板用ABS、挤出ABS、涂装ABS、超耐热ABS、耐热ABS、低光泽ABS、高冲击ABS、中冲击ABS、超高光泽ABS、高刚性ABS。

丙烯腈-丁二烯-苯乙烯共聚物 (Acrylonitrile-Butadiene-

Styrene, 简称ABS)是一种通用型热塑性聚合物, ABS性能特征: 刚性好、冲击强度高、耐热、

耐低温、耐化学药品性、机械强度和电气性能优良, 易于加工, 加工尺寸稳定性和表面光泽好, 容易涂装、着色, 还可以进行喷涂金属、电镀、焊接和粘接等二次加工性能。由于ABS的特性结合了其三种组分的特点, 使其具有优良的综合性能, 成为电器元件、家电、计算机和仪器仪表的塑料之一。

[1]

ABS工程塑料一般是不透明的, 外观呈浅象牙色、无毒、无味, 兼有韧、硬、刚的特性, 燃烧缓慢, 火焰呈黄色, 有黑烟, 燃烧后塑料软化、烧焦, 发出特殊的肉桂气味, 但无熔融滴落现象。

ABS工程塑料具有优良的综合性能, 有极好的冲击强度、尺寸稳定性好、电性能、耐磨性、抗化学药品性、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, 不溶于大部分醇类和烃类溶剂, 而容易溶于醛、酮、酯和某些氯代烃中。

ABS工程塑料的缺点: 热变形温度较低, 可燃, 耐候性较差。

ABS树脂是目前产量大, 应用广泛的聚合物, 它将PS, SAN, BS的各种性能有机地统一起来, 兼具韧, 硬, 刚相均衡的优良力学性能。

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) 和聚丙烯腈 (ABS) 合金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、事务机器、通信器材、家电用品及照明设备上。

ABS工程塑料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。