

ABS张家港盛禧奥（斯泰隆）A290

产品名称	ABS张家港盛禧奥（斯泰隆）A290
公司名称	东莞市博琪塑胶原料有限公司
价格	.00/千克
规格参数	品牌:张家港盛禧奥（斯泰隆）代理商 型号:A290 产地:张家港
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	17620537261 13537064918

产品详情

商品描述

价格说明

联系我们

品牌

张家港盛禧奥（斯泰隆）

产地

张家港

加工定制

是

牌号

A290

加工级别

包覆

厂家(产地)

张家港盛禧奥（斯泰隆）

特性级别

标准级

用途级别

板材级

种类

塑料合金

规格级别

注塑级

颜色

通用

熔点

通用

塑料种类

PA/ABS

拉伸伸长率

PA/ABS

抗弯曲强度

PA/ABS

抗拉强度

PA/ABS

传导

通用

可售卖地

全国

类型

标准料

型号

A290

ABS塑料是五大合成树脂之一，其抗冲击性、耐热性、耐低温性、耐化学药品性及电气性能优良，还具有易加工、制品尺寸稳定、表面光泽性好等特点，容易涂装、染色，还可以进行表面喷镀金属、电镀、焊接、热压和粘接等二次加工，广泛应用于机械、汽车、电子电器、仪器仪表、纺织和建筑等工业领域，是一种用途极广的热塑性工程塑料。ABS塑料按性能可分为一般级、高流动级、电镀级、挤出级、透明级、防火级以及耐热级，其主要特性如下：

1、一般性能

ABS的外观为不透明呈象牙色的粒料，无毒、无味、吸水率低其制品可着成各种颜色，并具有90%的高光泽度。ABS同其它材料的结合性好，易于表面印刷、涂层和镀层处理。ABS的氧指数为18.2，属易燃聚合物，火焰呈黄色，有黑烟，烧焦但不滴落，并发出特殊的肉桂味。

ABS是一种综合性能十分良好的树脂，在比较宽广的温度范围内具有较高的冲击强度和表面硬度，热变形温度比PA、PVC高，尺寸稳定性好。

ABS熔体的流动性比PVC和PC好，但比PE、PA及PS差，与POM和HIPS类似。ABS的流动特性属非牛顿流体，其熔体粘度与加工温度和剪切速率都有关系，但对剪切速率更为敏感。

2、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。即使ABS制品被破坏，也只能是拉伸破坏而不会是冲击破坏。ABS的耐磨性能优良，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的蠕变性比PSF及PC大，但比PA和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。

3、热学性能

ABS属于无定形聚合物，无明显熔点；熔体粘度较高，流动性差，耐候性较差，紫外线可使变色；热变形温度为70—107（85左右），制品经退火处理后还可提高10左右。对温度，剪切速率都比较敏感；ABS在-40℃时仍能表现出一定的韧性，可在-40℃到85℃的温度范围内长期使用。

4、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。

5、环境性能

ABS不受水、无机盐、碱醇类和烃类溶剂及多种酸的影响，但可溶于酮类、醛类及氯代烃，受冰乙酸、植物油等侵蚀会产生应力开裂。