

# ABS 泰国英力士苯领 H801

产品名称	ABS 泰国英力士苯领 H801
公司名称	东莞市屹立塑胶有限公司
价格	13.00/千克kg
规格参数	泰国英力士苯:泰国英力士苯领 ABS:H801 泰国:泰国英力士苯领
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶原料市场四期6 栋10号二楼
联系电话	13600271293 13600271293

## 产品详情

### ABS 泰国英力士苯领 H801概念

ABS塑料是丙烯腈(A)-丁二烯(B)-苯乙烯(S)的[三元共聚物](#)。它综合了三种组分的性能，其中丙烯腈具有高的硬度和强度、耐热性和耐腐蚀性；丁二烯具有抗冲击性和韧性；苯乙烯具有表面高光泽性、易着色性和易加工性。上述三组分的特性使ABS塑料成为一种“质坚、性韧、刚性大”的综合性能良好的热塑性塑料。调整ABS三组分的比例，其性能也随之发生变化，以适应各种应用的要求，如高抗ABS、耐热ABS、高光泽ABS等。ABS塑料的成型加工性好，可采用注射、挤出、热成型等方法成型，可进行锯、钻、锉、磨等机械加工，可用三氯甲烷等有机溶剂粘接，还可进行涂饰、电镀等表面处理。ABS塑料还是理想的木材代用品和建筑材料等。ABS塑料强度高，轻便，表面硬度大，非常光滑，易清洁处理，尺寸稳定，抗蠕变性好，宜作电镀处理材料。其应用领域仍在不断扩大。ABS塑料在工业中应用极为广泛。ABS注射制品常用来制作壳体、箱体、零部件、玩具等。挤出制品多为板材、棒材、管材等，可进行热压、复合加工及制作模型。

冲击性能

额定值

单位制

测试方法  
简支梁缺口冲击强度  
-30 ° C

7.0

kJ/m

ISO 179  
23 ° C

16  
简支梁无缺口冲击强度

90

140  
悬臂梁缺口冲击强度

17

ISO 180/A

8.0  
热性能  
热变形温度 3  
1.8 MPa, 退火

101

ISO 75-2/A  
0.45 MPa, 退火

108

ISO 75-2/B  
维卡软化温度

113

ISO 306/B50  
线形热膨胀系数 - 流动

7.0E-5

cm/cm/ ° C

ISO 11359-2

ABS 泰国英力士苯领 H801