

ABS 韩三星乐天 VH-0810/K2007

产品名称	ABS 韩三星乐天 VH-0810/K2007
公司名称	东莞市屹立塑胶有限公司
价格	13.00/kg
规格参数	韩三星:乐天 ABS:VH-0810/K20 韩国:韩三星乐天
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 韩三星乐天 VH-0810/K2007

机械性能 定值单位制测试方法

-- 1 1400

-- 2400

抗张强度
屈服 2 41.0

屈服 46.0

断裂 3	36.0
伸长率 断裂 4	24
断裂	2.6
弯曲模量 -- 5	2200
-- 6	2700
弯曲强度 -- 7	61.0

ABS

塑料是[丙烯腈](#)(A)、[丁二烯](#)(B)、[苯乙烯](#)

(S)三种单体的三元共聚物，三种单体相对含量可任意变化，制成各种树脂。ABS兼有三种组元的共同性能，A使其耐化学腐蚀、耐热，并有一定的表面硬度，B使其具有高弹性和韧性，S使其具有热塑性塑料的加工成型特性并改善电性能。因此ABS塑料是一种原料易得、综合性能良好、价格便宜、用途广泛的“坚韧、质硬、刚性”材料。ABS塑料在机械、电气、纺织、汽车、飞机、轮船等制造工业及化工中获得了广泛的应用。

产品特性

抗冲击性、耐热性、耐低温性等

ABS 韩三星乐天 VH-0810/K2007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。

ABS 韩三星乐天 VH-0810/K2007