

现货ABS 韩国LG TR557 高透明 照明灯具ABS原料

产品名称	现货ABS 韩国LG TR557 高透明 照明灯具ABS原料
公司名称	东莞市盛塑新材料科技有限公司
价格	15.80/公斤
规格参数	品牌:韩国LG 型号:TR557 产地:韩国
公司地址	常平镇大京九塑胶城
联系电话	15975570521

产品详情

MABS(甲基丙烯酸甲酯-丙烯腈-丁二烯-苯乙烯塑料) TR-557/LG化学

特性：高抗冲,透明,高强度,热稳定

用途：家电部件,电器用具,汽车领域的应用,照明灯具

加工方法：注塑

参数：熔流率（熔体流动速率）:2.0G/10 MIN

收缩性:0.4~0.7%

比重:1.09无

伸长率:0.0%

抗张强度:430.0KG/CM

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。 [1]

中文名 ABS塑料 外文名 Acrylonitrile Butadiene Styrene plastic 化学名称 丙烯腈-丁二烯-苯乙烯塑料 适用范围 机械、汽车、电子电器等 产品特性 抗冲击性、耐热性、耐低温性等 CAS No. 9003-56-9

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。