

ABS (TR-557I)韩国LG 高透明级 耐磨 高强度 高抗冲 汽车部件

产品名称	ABS (TR-557I)韩国LG 高透明级 耐磨 高强度 高抗冲 汽车部件
公司名称	东莞市华韵塑胶原料有限公司
价格	18.00/千克
规格参数	ABS:高透明级 耐磨 TR-557:高强度 高抗冲 韩国LG:汽车部件
公司地址	东莞市樟木头镇奥园塑金国际8栋214
联系电话	0769-87600377 13556776933

产品详情

ABS (TR-557I)韩国LG 高透明级 耐磨 高强度 高抗冲 汽车部件

ABS (TR-557I)韩国LG 高透明级 耐磨 高强度 高抗冲 汽车部件

ABS韩国LG HI-121H,(耐冲级高白色)

.ABS韩国LG HI-153(耐候级)

ABS韩国LG HF-380(高冲击&高流动)

ABS韩国LG TR-557(高冲击&透明级)

ABS韩国LGTR-558A(高强度&透明级)

ABS韩国LG HG173(高冲击&高光泽)

ABS韩国LG HG174(超高流动&高光泽)

ABS韩国LG XR-401(耐热)

ABS韩国LG XR-404(超耐热)

ABS韩国LG AF-312A(高流动&高阻燃)

ABS 韩国LG XR-409H 超高耐热级

ABS特点：

- 1、综合性能较好,冲击强度较高,化学稳定性,电性能良好.
- 2、与372有机玻璃的熔接性良好,制成双色塑件,且可表面镀铬,喷漆处理.
- 3、有高抗冲、高耐热、阻燃、增强、透明等级别。
- 4、流动性比HIPS差一点，比PMMA、PC等好，柔韧性好。

用途：适于制作一般机械零件,减磨零件,传动零件和电讯零件.

成型特性：

- 1.无定形料,流动性中等,吸湿大,必须充分干燥,表面要求光泽的塑件须长时间预热干燥80-90度,3小时.
- 2.宜取高料温,高模温,但料温过高易分解(分解温度为 >270 度).对精度较高的塑件,模温宜取50-60度,对高光泽.耐热塑件,模温宜取60-80度.
- 3、如需解决夹水纹，需提高材料的流动性，采取高料温、高模温，或者改变入水位等方法。
- 4、如成形耐热级或阻燃级材料，生产3-7天后模具表面会残存塑料分解物，导致模具表面发亮，需对模具及时进行清理，同时模具表面需增加排气位置。

ABS树脂是目前产量，应用的聚合物，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。ABS是丙烯腈、丁二烯和苯的三元共聚物，A代表丙烯腈，B代表丁二烯，S代表苯。

ABS工程塑料一般是不透明的，外观呈浅象牙色

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工程塑料

ABS树脂是丙烯腈（A）、丁二烯（B）和苯（S）三种单体的共聚物，ABS树脂保持了苯的优良电性能和易加工成型性，又增加了弹性、强度（丁二烯的特性）、耐热和性（丙烯腈的优良性能），且表面硬度高、耐化学性好，同时通过改变上述三种组分比例，可改变ABS的各种性能，故ABS工程塑料具有用途，主要用于机械、电气、纺织、汽车和造船等工业。

允许使用温度范围 -40 到80