

韩国LG中国销售（ABS全系列）

产品名称	韩国LG中国销售（ABS全系列）
公司名称	苏州市鑫元邦塑化贸易有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	昆山市陆家镇仕泰隆L-18号
联系电话	15951135763

产品详情

韩国LGABS代理商，韩国LG中国一级代理，LGABS塑料全系列

韩国LG ABS韩国LG化学ABS现货供应韩国LG阻燃级 ABS:AF-312A,AF-312B,AF-312C,AF-320,AF-312F,AFAF-312TF,AF-348,AF-305,AF-305HT,AF-302,A-303,AF-312T,AF-342,AF-342F,AF-308,AF-342T,AF-303S,AF-315,A F-335,AF-345,EF-378.金属电镀级ABS:MP-211,MP-220.耐冲击性ABS:HI-100,HI-100H,HI-121,HI-121H,HI-151,HI-153,MA221(高抗冲).高流动性ABS:HF-350,HF-380,NT-520.高光泽性ABS:NG-173,HG-174,SG-175,PX-710.透明性ABS:TR-552,TR-556,TR-557,TR-558A.耐热性ABS:ER-461,XR-401,XR-404,XR-409H,XR-407D.

ABS主体是丙烯腈、丁二烯和苯乙烯的共混物或三元共聚物，是一种坚韧而有刚性的热塑性塑料。苯乙烯使ABS有良好的模塑性、光泽和刚性；丙烯腈使ABS有良好的耐热、耐化学腐蚀性和表面硬度；丁二烯使ABS有良好的抗冲击强度和低温回弹性。三种组分的比例不同，其性能也随之变化。

1、性能特点

ABS在一定温度范围内具有良好的抗冲击强度和表面硬度，有较好的尺寸稳定性、一定的耐化学药品性和良好的电气绝缘性。它不透明，一般呈浅象牙色，能通过着色而制成具有高度光泽的其它任何色泽制品，电镀级的外表可进行电镀、真空镀膜等装饰。通用级ABS不透水、燃烧缓慢，燃烧时软化，火焰呈黄色、有黑烟，最后烧焦、有特殊气味，但无熔融滴落，可用注射、挤塑和真空等成型方法进行加工。

2、级别与用途

ABS按用途不同可分为通用级(包括各种抗冲级)、阻燃级、耐热级、电镀级、透明级、结构发泡级和改性ABS等。通用级用于制造齿轮、轴承、把手、机器外壳和部件、各种仪表、计算机、收录机、电视机、电话等外壳和玩具等；阻燃级用于制造电子部件，如计算机终端、机器外壳和各种家用电器产品；结构发泡级用于制造电子装置的罩壳等；耐热级用于制造动力装置中自动化仪表和电动机外壳等；电镀级用于制造汽车部件、各种旋钮、铭牌、装饰品和日用品；透明级用于制造度盘、冰箱内食品盘等

3、 ABS在汽车内饰的要求条件：汽车内饰追求的重要目标包括美观、低气味、机械性能、耐热、耐候等。亚太国际ABS汽车材料能够满足各种内饰部件的使用要求，材料具备以下条件：[1] 1.良好的流动性 2.优异的抗冲击性 3.易加工成型 4.易着色、喷涂 5.低气味 6.良好的耐腐蚀性 7.亚光效果

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。
- 5、用途：适于制作一般机械零件，减磨耐磨零件，传动零件和电讯零件。
- 6、同PVC（聚氯乙烯）一样在屈折处会出现白化现象。

典型应用范围:

- 1.汽车内外饰：仪表板，饰柱，仪表前盖，格栅，内外饰件
- 2.商务设备机壳和内置部件：笔记本/台式电脑，复印机，打印机，绘图仪，显示器
- 3.电信，移动电话外壳，附件以及智能卡：
- 4.电器产品，电子产品外壳，电表罩和壳体，家用开关，插头和插座，电缆电线管道
- 5.家用电器，如洗衣机，吹风机，微波炉内外部件等。