

ABS FR-310B,FR-310B

产品名称	ABS FR-310B,FR-310B
公司名称	东莞市盛优贸易有限公司
价格	.00/KG
规格参数	LG惠州:FR-310B
公司地址	广东东莞市樟木头塑胶原料市场
联系电话	0769-82975406 13622677775

产品详情

ABS FR310B/LG惠州(丙烯腈丁二烯苯乙烯)

特性：高抗冲,高流动,阻燃

用途：小家电,办公用品

加工方法：注塑

参数：熔流率（熔体流动速率）:48.0G/10 MIN 抗张强度:430.0KG/CM2 断裂伸长率:0.0%
弯曲强度:700.0KG/CM2 弯曲模量:27000.0KG/CM2

塑胶塑料用途

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