

ABS 韩国LG AF312B

产品名称	ABS 韩国LG AF312B
公司名称	东莞市高创塑胶原料有限公司
价格	13.00/KG
规格参数	
公司地址	广东省东莞市黄江镇社贝路116号220房
联系电话	18820612095

产品详情

品牌

韩国LG

牌号

AF312B

用途级别

通用级

加工级别

注塑级

特性级别

其他,耐高温

脆化温度

未知

密度

1.06g/cm³

拉伸强度

65kg/cm²kg/cm²

弯曲强度

88kg/cm²kg/cm²

洛氏硬度

100HRHR

断裂伸长率

45%%

成型收缩率

0.6%%

熔体流动速率

未知g/min

热变形温度

包装规格

25KG/包

产地

韩国

厂家

LG

可售卖地

全国

类型

产品详情

韩国LG化学公司 LG CHEMICAL LTD 商品名 : LG ABS

本公司长期供应(韩国LG ABS)产品如下 , 可提供产品的物性表SGS报告UL黄卡

品牌 : 韩国LG

牌号：AF312B

用途级别：通用级 汽车部件 电子电器部件 照明灯具 家电部件 电线电缆级 电动工具配件

品名：ABS

特性级别：阻燃级 热稳定性 耐高温 耐老化 高强度

加工级别：注塑级 挤出级 模塑

型号：AF312B

产品用途：汽车部件、电子电器部件、照明灯具、家电部件

外形尺寸：25KG

生产企业：韩国LG

货号：AF312B

韩国LG ABS树脂是五大合成树脂之一，其抗冲击性、耐热性、耐低温性、耐化学药品性及电气性能优良，还具有易加工、制品尺寸稳定、表面光泽性好等特点。

化学名称：丙烯腈-丁二烯-苯乙烯共聚物英文名称:Acrylonitrile Butadiene Styrene，ABS为丙烯腈A、丁二烯B和苯乙烯S三种单体共聚而成的聚合物，简称ABS。每种单体都具有不同特性，从形态上看，ABS是非结晶性材料。这就决定了ABS材料的耐低温性、抗冲击性，外观特性，低蠕变性，优异的尺寸稳定性及易加工性等多种特性。且表面硬度高、耐化学性好，同时通过改变上述三种组分的比例，可改变ABS的各种性能，故ABS工程塑料具有广泛用途。

韩国LG ABS有中冲击型、高冲击型、超高冲击型及耐热型四类。由于其具有韧、刚、硬的优点，应用范围已远远超过PS，成为一种独立的塑料品种。ABS既可用于普通塑料又可用于工程塑料。容易涂装、着色，还可以进行表面喷镀金属、电镀、焊接、热压和粘接等二次加工，

韩国LG ABS外观为不透明粒料，其制品可着成五颜六色，并具有高光泽度。ABS相对密度为1.05G/CM³左右，吸水率低。ABS同其他材料的结合性好，易于表面印刷、涂层和镀层处理。ABS的氧指数为18~20，属易燃聚合物，火焰呈黄色，有黑烟，并发出特殊的臭味。

韩国LG ABS具有综合的良好性能以及良好的成型加工性，所以在广泛的应用领域中都有它的足迹，扼要内容如下：

1、汽车产业

汽车产业中有众多零件是用ABS或ABS合金制造的，如上海的桑塔纳轿车，每辆车用ABS11kg,位列汽车中所用塑料第三。在其它车辆中，ABS的使用量也颇惊人。2000年我国就汽车用ABS的量就达到3.5万吨。轿车中主要零部件使用ABS的如仪表板用PC/ABS作骨架，表面再复以PVC/ABS制成的薄膜。此外，车内装饰件大量使用了ABS，如手套箱、杂物箱总成是用耐热ABS制成，门槛上下饰件、水箱面罩用ABS制成，另外还有很多零件采用ABS为原料。

2、办公室机器

由于ABS有高的光泽和易成型性，办公室设备机器需要有漂亮的外观，有良好的手感，如电话机外壳、存储器外壳以及计算机、传真机、复印机中都大量使用了ABS制作的零件。

3、家用电器

由于ABS有高的光泽和易成型性，所以在家电和小家电中更有着广泛的市场，如家用传真机、音响、VCD中也大量选用ABS为原料，吸尘器中也使用了很多ABS制。