

# ABS韩国LG XG569C 高光泽度 耐划伤

产品名称	ABS韩国LG XG569C 高光泽度 耐划伤
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	20.00/KG
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶原料市场
联系电话	18938274862

## 产品详情

MABS()/XG569C/LG化学

用途：其它

特性备注：特性:高光 ;耐刮擦性 RoHS 合规性:RoHS 合规

重要参数：熔体流动速率:11 g/10min 密度:1.1 g/cm<sup>3</sup> 缺口冲击强度:98 拉伸强度:58.8 MPa 断裂伸长率:30 % 弯曲强度:96.1 MPa 弯曲模量:2840 MPa 硬度:118 热变形温度:84

生产厂商：韩国LG化学公司

LG ABS XG569C丙烯腈丁二烯苯乙烯LG Chem Ltd.产品说明：

LG ABS XG569C是一种丙烯腈丁二烯苯乙烯(ABS)材料  
该产品在北美洲、拉丁美洲、欧洲或亚太地区有供货,加工方式为:注射成型。LG ABS XG569C的主要特性有:

阻燃/额定火焰

高光泽度

耐划伤性

典型应用领域包括:

电气/电子应用

房屋

# LG ABS XG569C 物性表

## 基本信息

## 特性

## 高光

## 耐刮擦性

## 用途

## 电气/电子应用领域

## 外壳

## 加工方法

## 注射成型

物理性能额定值单位制测试方法比重1.11g/cm<sup>3</sup>ASTM D792熔流率（熔体流动速率）(220 ° C/10.0 kg)12g/10 minASTM D1238收缩率 - 流动 (3.20 mm)0.20 到 0.40%ASTM D955吸水率 (23 ° C, 24 hr)0.30%ASTM D570含水量> 0.010%补充信息额定值测试方法Ozone Resistance 1No CrackJIS K6301硬度额定值单位制测试方法洛氏硬度 (R 级)116ASTM D785机械性能额定值单位制测试方法抗张强度 2(屈服, 3.20 mm)54.9MPaASTM D638伸长率 3ASTM D638 屈服, 3.20 mm> 6.0%ASTM D638 断裂, 3.20 mm20%ASTM D638弯曲模量 4(3.20 mm)2790MPaASTM D790弯曲强度 5(3.20 mm)90.2MPaASTM D790冲击性能额定值单位制测试方法悬壁梁缺口冲击强度ASTM D256 -30 ° C, 3.20 mm49J/mASTM D256 -30 ° C, 6.40 mm49J/mASTM D256 23 ° C, 3.20 mm98J/mASTM D256 23 ° C, 6.40 mm98J/mASTM D256热性能额定值单位制测试方法载荷下热变形温度ASTM D648 0.45 MPa, 未退火, 3.20 mm86.0 ° C ASTM D648 0.45 MPa, 未退火, 6.40 mm88.0 ° C ASTM D648 1.8 MPa, 未退火, 3.20 mm82.0 ° C ASTM D648 1.8 MPa, 未退火, 6.40 mm83.0 ° C ASTM D648可燃性额定值测试方法UL 阻燃等级UL 94 1.60 mmHBUL 94 3.20 mmHBUL 94注射额定值单位制干燥温度80.0 到 90.0 ° C干燥时间3.0 到 4.0hr料筒后部温度180 到 200 ° C料筒中部温度190 到 210 ° C料筒前部温度200 到 220 ° C射嘴温度200 到 230 ° C加工（熔体）温度200 到 230 ° C模具温度40.0 到 60.0 ° C背压29.4 到 58.8MPa螺杆转速30 到 60

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。

ABS韩国LG XR407E 耐热性 家电，电子产品外壳