

ABS韩国LG (AF-312C阻燃V0无卤)汽车仪表板 车身外板 内装饰板 方向盘 隔音板

产品名称	ABS韩国LG (AF-312C阻燃V0无卤)汽车仪表板 车身外板 内装饰板 方向盘 隔音板
公司名称	东莞市华韵塑胶原料有限公司
价格	21.00/千克
规格参数	ABS:阻燃V0无卤 312C:汽车仪表板 韩国LG:车身外板
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韩国LG (AF-312C阻燃V0无卤)汽车仪表板 车身外板 内装饰板 方向盘 隔音板

ABS韩国LG (AF-312C阻燃V0无卤)汽车仪表板 车身外板 内装饰板 方向盘 隔音板

ABS韩国LG AF-312C

ABS韩国LG AF342T

ABS韩国LG AF-345

ABS韩国LG AF-348

ABS韩国LG AF360

ABS韩国LG AF360C

ABS韩国LG AF360S

ABS韩国LG AF368

ABS韩国LG AP-163

ABS韩国LG BM-662

ABS韩国LG BM662B

ABS韩国LG BS-630

ABS韩国LG EF378

ABS韩国LG EF378L

ABS韩国LG ER451

ABS韩国LG ER-452

ABS韩国LG ER460

ABS韩国LG ER-461

ABS韩国LG HF-350

ABS韩国LG HF350U

ABS韩国LG HF-380

ABS韩国LG HF380G

ABS韩国LG HF380I

ABS韩国LG HF380NS

ABS塑料性能介绍及3类改性方法介绍播报文章

ABS树脂是丙烯腈-丁二烯-苯乙烯共聚物，作为综合性能十分优越的塑料种类之一，ABS一方面市场应用在不断开辟，另一方面，经过新种类的开发和技术改性及合金研讨，它日趋成为第六大，特别是经过改性，ABS衍生出更多的新种类。它可与多种树脂配混成合金，品种多、应用广，是主要的工程塑料之一。

ABS树脂

ABS物理特性

ABS为浅黄色粒状或珠状不透明树脂，无毒、无味、吸水率低，具有良好的综合物理机械性能，电性能、耐磨性，尺寸稳定性、耐化学性和外表光泽等，且易于加工成型。缺陷是耐候性，耐热性差，且易燃。

ABS塑料力学性能

ABS有力学性能，其冲击强度极好，能够在极低的温度下运用;ABS的耐磨性，尺寸稳定性好，又具有耐油性，可用于中等载荷和转速下的轴承。ABS的耐蠕变性比PSF及PC大，但比PA及小。ABS的弯曲强度和紧缩强度属塑料中较差的。ABS的力学性能受温度的影响较大。

ABS的应用范围

高光泽ABS用于吸尘器，电扇、空调器、电话机等家电制品，靠控制ABS中橡胶粒径R+(较小)来达到，低光泽ABS用于仪表盘、仪表罩、柱状物等汽车内饰件，用添加粗填料办法使外表微观收缩，降低外表光泽。

ABS的品种及特性

防火(阻燃)级ABS

ABS属于易燃资料，依照UL94规范属于HB级别。ABS着火时熄灭速度快，并放出大量毒气和黑烟，不利于实践应用。随着科技进步和生活质量的进步，人们平安认识越来越强，国内外对汽车、建筑、家用电器、等方面运用的塑料资料提出了严厉的防火阻燃请求，制定了相应的技术规范与标准，因而研讨也就具有了相当重要的意义。

降低ABS树脂熄灭性主要有三个途径：

- 1、运用阻燃性聚合物与ABS共混，如CPE、PVC;
- 2、对现有的ABS停止化学改性，如参加三溴苯乙烯作为第四单体制备四组分的ABS;
- 3、经过通用的办法想ABS中参加，包括无机阻燃剂(如 MoO_3)和有机阻燃剂(如卤素化合物、磷类阻燃剂)。阻燃型具有高效的阻燃作用，但其他性质可能不好(如老化、本钱高)。化学改性ABS需求特定的消费过程，工艺更复杂，第三种办法在本钱和性能之间获得了均衡，并且在设计多功能资料方面更具有灵敏性。目前，ABS资料的阻燃改性以添加高效含卤阻燃剂为主。

韩国LG化学AF312A和AF312C都是阻燃级ABS。AF312A的阻燃等级比AF312C要高一些，可以达到5VA；AF312C的冲击性能要比AF312A好，强度更高。

牌号简介 LG ABS

AF312A是注塑级ABS材料，阻燃，应用电气/电子应用（电视、显示器外壳）IT/OA设备

AF312C说明:防火阻燃，应用：电气/电子应用（电视、显示器外壳）IT/OA设备

产品描述

厂家：韩国LG化学 韩国LG化学

类别：ABS ABS

用途：电气/电子应用领域 电气/电子应用领域

性能特点：防火阻燃等级V0-5VA 防火阻燃等级V0

加工条件：注射成型 注射成型