

阻燃ABS 韩国LG AF312B 注塑级

产品名称	阻燃ABS 韩国LG AF312B 注塑级
公司名称	东莞市文腾塑胶原料有限公司
价格	25.00/千克
规格参数	LG化学:阻燃 注塑级 AF312B:高流动 高抗冲 韩国:OA设备 电气电子应用领域 电器外壳
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威68号塑金塑胶商业中心14栋203室
联系电话	0769-82933715 18128593518

产品详情

但其缺口冲击强度低、成型收缩率大、耐水解性差、易受卤化烃侵蚀

阻燃ABS 韩国LG AF312B 注塑级

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 ButadieneStyrene，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LGABS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LGABS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。

物理性能测试条件	测试方法	测试结果单位	ASTMD792
密度/比重			
熔融流动指数		220 /10Kg	ASTMD1238
收缩率		MD3.20mm	ASTMD995
机械性能测试条件		23 ° C	ASTMD638
断裂伸长率			
拉伸模量		23 ° C	ASTMD638
拉伸强度		23 ° C	ASTMD638
弯曲模量		23 ° C	ASTMD790
弯曲强度		23 ° C	ASTMD790

悬壁梁缺口冲击 强度	23 ° C	ASTMD256
	-30 ° C	ASTMD256
热性能测试条件 热变形温度	测试方法测试结果单位 0.45MPa未退火	ASTMD648
维卡软化温度		ASTM1525
电气性能测试条件 绝缘强度	测试方法测试结果单位	ASTMD149
体积电阻		ASTMD257
硬度测试条件 洛氏硬度	测试方法测试结果单位	ASTMD785
阻燃性能测试条件 防火等级	测试方法测试结果单位	UL-94
		UL-94

	UL-94
	UL-94
	UL-94

阻燃ABS 韩国LG AF312B 注塑级

经玻纤增强后，因制品纵、横向收缩率不一致易使制品发生翘曲。