

ABS XR-401E耐热级电子汽车配件

产品名称	ABS XR-401E耐热级电子汽车配件
公司名称	东莞市湘远塑胶有限公司
价格	.00/千克
规格参数	韩国LG:ABS XR-401E
公司地址	深圳市龙岗区龙城街道盛平村委田段心南十二巷2号101
联系电话	13532886152

产品详情

ABS XR-401E, XR-401E ,耐热级电子汽车配件

ABS XR-401E, XR-401E ,耐热级电子汽车配件

分子结构

ABS树脂的结构，有以弹性体为主链的接枝共聚物和以坚

ABS化学结构

硬的ABS树脂物主链的接枝共聚物；或以橡胶弹性体和坚硬的ABS树脂混合物。这样，不同的结构就显示不同的性能，弹性体显示出橡胶的韧性，坚硬的ABS树脂显示出刚性，可得到高冲击型、中冲击型、通用冲击型和特殊冲击型等几个品种。具体讲，随橡胶成分B的含量（一般为5%~30%）增加，树脂的弹性和抗冲击性就会增加；但抗拉强度，流动性，耐候性等则下降。树脂组分AS的含量（一般为70%~95%）含量增大，则可提高表面光泽，机械强度、耐候性、耐热性、耐腐蚀性、电性能，加工性能等。而冲击强度等则要下降。树脂组分中A与B的比例分别为30%~35%/80%~65%。

XR-401E 物性表

基本性能额定值单位测试方法

物理性能额定值单位测试方法

模量收缩率	0.4103
机械性能额定值单位测试方法	520
伸长率 (50mm/min)	30
抗弯强度 (15mm/min)	820
抗弯模数 (15mm/min)	26000
IZOD缺口冲击强度	
(Notched 1/4")	12
(Notched 1/8")	14
洛氏硬度	109
热变形额定值单位测试方法	103

阻燃等级点 (1000g)

125

(1/8")

HB

(1/16")

HB