

ABS(LG惠州) HP-181 LG惠州ABS

产品名称	ABS(LG惠州) HP-181 LG惠州ABS
公司名称	东莞市华韵塑胶原料有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:ABS LG惠州 型号:HP-181 产地:高流动性
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(LG惠州) HP-181 LG惠州ABSHP-181高流动性

韩国LG化学 ABS 分类 特性 用途

分类

牌号

特性

用途

通用

韩国LG AP163

抗静电

安全帽、管材、吸尘器、洗衣机、玩具 等

通用

韩国LG HF380

高流动

安全帽、管材、吸尘器、洗衣机、玩具 等

韩国LG HF380G

高流动

韩国LG HF380I

高流动, 喷涂用

韩国LG HF380U

High melt flow index, 耐候性

韩国LG HF390

韩国LG HG173

优异的表面光泽

韩国LG HI100

高冲击

韩国LG HI100H

高冲击

韩国LG HI121

Injection Molding, 机械特性优秀

韩国LG HI121H

高刚性

韩国LG HT700

高刚性

韩国LG SG175

高光泽

韩国LG SG175G

高光泽, 高流动

韩国LG SG175H

高光泽, 耐候性

挤出

韩国LG PI641

Pipe

Pipe

挤出

韩国LG RS650

通用级

冰箱板材、旅行箱、绕线筒

韩国LG RS657L

耐化学性(Cyclo pentane), Low Specific Gravity

冰箱板材、旅行箱、绕线筒

韩国LG RS670

挤出成型

电冰箱

韩国LG RS800M

模量稳定性, 耐化学性 (HCFC)

韩国LG RX710

耐化学性 (HCFC), 高冲击

韩国LG SH610A

绕线筒、旅行箱

韩国LG SH625

高流动、高冲击

无光

韩国LG LG703W

耐热, 无光

汽车内饰件

无光

韩国LG LG704W

耐热, 无光

汽车内饰件

韩国LG LG709W

耐热性, 无光

韩国LG LG713

韩国LG LG749W

电镀

韩国LG MP211

High Flow,

汽车零部件(散热格栅、门手把、轮毂罩)

电镀

韩国LG MP220

高附着力, 金属电镀

汽车零部件(散热格栅、门手把、轮毂罩)

韩国LG MP220J

洗衣机门、水龙头五金件

韩国LG XR231

半热

洗衣机门、水龙头五金件

耐热

韩国LG ER400

耐热性, 高冲击, 无光

耐热

韩国LG ER451

耐热性

汽车内外饰件

韩国LG ER460

耐热性

汽车内外饰件, 家电外壳

韩国LG ER461

韩国LG ER462

耐热性, 高流动

韩国LG XR401

汽车内外饰件, 家电外壳

韩国LG XR404

韩国LG XR404T

韩国LG XR407E

家电, 电子产品外壳

韩国LG XR409H

韩国LG XR410

Low Emission, 耐热性, 高冲击, 无光

韩国LG XR419

耐热性, 耐化学性

韩国LG XR440

耐热性, Low Emission

韩国LG XR474

韩国LG XR490

耐热性, Low Emission

阻燃

韩国LG AF312A

高流动, High flame retardant, 高冲击

阻燃

韩国LG AF312B

韩国LG AF312C

高流动、高冲击,卤素 2.5mm V-0

家电, 电子产品外壳

韩国LG AF364

高耐热

韩国LG AF365

高流动, 高耐热, 卤素 2.5mm V-0

韩国LG AF365B

高流动, 高耐热, 高光泽

韩国LG AF365F

高流动, 高耐热, 高光泽

韩国LG AF365S

Flame retardant, 高耐热

韩国LG AF366

High heat resistance, High gloss,, High flame retardant

ABS

韩国LG AF366F

高流动, 高耐热, 高光泽, 卤素 1.0mm V-0

韩国LG EF378L

无卤素

透明

韩国LG TR558A

透明, 通用级

玩具，电气和电子产品外壳

透明

韩国LG TR557

透明, 通用级

玩具，电气和电子产品外壳

韩国LG TR552

韩国LG TR551

高硬度

韩国LG TR556

挤出

韩国LG TR552F

无应力致白

Blow Molding

韩国LG BM662

汽车外饰件(Spoiler, Bumper Guard 等)

Blow Molding

韩国LG BM662B

汽车外饰件Spoiler, Bumper Guard 等

耐刮擦

韩国LG XG570

耐刮擦、高冲击、高流动

TV stand Base, 音响外壳

耐刮擦

韩国LG XG571

高流动, 金属感

TV Front Cabinet, Bezel, 音响外壳

韩国LG XG569C

TV外壳, 空气净化机等

基本信息

品牌：LG惠州

牌号：HP-181

用途级别：通用级

品名：ABS

特性级别：阻燃级

加工级别：注塑级

型号：HP-181

产品用途：塑料制品厂

外形尺寸：25KG

生产企业：LG惠州

货号：HP-181

是否进口：否

概念

ABS塑料是丙烯腈(A)-丁二烯(B)-苯乙烯(S)的三元共聚物。它综合了三种组分的性能，其中丙烯腈具有高的硬度和强度、耐热性和性；丁二烯具有抗冲击性和韧性；苯乙烯具有表面高光泽性、易着色性和易加工性。上述三组分的特性使ABS塑料成为一种“质坚、性韧、刚性大”的综合性能良好的热塑性塑料。调整ABS三组分的比例，其性能也随之发生变化，以适应各种应用的要求，如高抗ABS、耐热ABS、高光泽ABS等。ABS塑料的成型加工性好，可采用注射、挤出、热成型等成型，可进行锯、钻、锉、磨等机械加工，可用*等有机溶剂粘接，还可进行涂饰、电镀等表面处理。ABS塑料还是理想的木材代用品和建筑材料等。ABS塑料强度高，轻便，表面硬度大，非常光滑，易清洁处理，尺寸稳定，抗蠕变性好，宜作电镀处理材料。其应用领域仍在不断扩大。ABS塑料在工业中应用极为。ABS注射制品常用来制作壳体、箱体、零部件、玩具等。挤出制品多为板材、棒材、管材等，可进行热压、复合加工及制作模型。 [2]

ABS LG惠州 HP-181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

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、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%。