

ABS XR410 韩国LG 高冲击高耐热可应用于汽车内罩

产品名称	ABS XR410 韩国LG 高冲击高耐热可应用于汽车内罩
公司名称	京冀（广州）新材料有限公司
价格	15.00/千克
规格参数	ABS:高冲击 XR410:高耐热 韩国LG:可应用于汽车内罩
公司地址	广州市南沙区丰泽东路106号（自编1号楼）X130 1-E014087（注册地址）
联系电话	18938547875 18938547875

产品详情

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

通用

韩国LG HF380G

高流动

安全帽、管材、吸尘器、洗衣机、玩具等

通用

韩国LG HF380I

高流动, 喷涂用

安全帽、管材、吸尘器、洗衣机、玩具 等

通用

韩国LG HF380U

High melt flow index, 耐候性

安全帽、管材、吸尘器、洗衣机、玩具 等

通用

韩国LG HF390

高流动

安全帽、管材、吸尘器、洗衣机、玩具 等

通用

韩国LG HG173

优异的表面光泽

安全帽、管材、吸尘器、洗衣机、玩具 等

通用

韩国LG HI100

高冲击

安全帽、管材、吸尘器、洗衣机、玩具 等

通用

韩国LG HI100H

高冲击

安全帽、管材、吸尘器、洗衣机、玩具 等

通用

韩国LG HI121

Injection Molding, 机械特性**

安全帽、管材、吸尘器、洗衣机、玩具等

通用

韩国LG HI121H

高刚性

安全帽、管材、吸尘器、洗衣机、玩具等

通用

韩国LG HT700

高刚性

安全帽、管材、吸尘器、洗衣机、玩具等

通用

韩国LG SG175

高光泽

安全帽、管材、吸尘器、洗衣机、玩具等

通用

韩国LG SG175G

高光泽,高流动

安全帽、管材、吸尘器、洗衣机、玩具等

通用

韩国LG SG175H

高光泽,耐候性

安全帽、管材、吸尘器、洗衣机、玩具等

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

挤出

韩国LG RS657L

耐化学性(Cyclo pentane), Low Specific Gravity

冰箱板材、旅行箱、绕线筒

挤出

韩国LG RS670

挤出成型

电冰箱

挤出

韩国LG RS800M

模量稳定性, 耐化学性 (HCFC)

冰箱板材、旅行箱、绕线筒

挤出

韩国LG RX710

耐化学性 (HCFC), 高冲击

冰箱板材、旅行箱、绕线筒

挤出

韩国LG SH610A

绕线筒、旅行箱

冰箱板材、旅行箱、绕线筒

挤出

韩国LG SH625

高流动、高冲击

冰箱板材、旅行箱、绕线筒

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

无光

韩国LG LG709W

耐热性, 无光

汽车内饰件

无光

韩国LG LG713

汽车内饰件

无光

韩国LG LG749W

耐热性, 无光

汽车内饰件

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)

电镀

韩国LG MP220J

高流动、高冲击

洗衣机门、水龙头五金件

电镀

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

汽车内饰件

耐热

韩国LG ER451

耐热性

汽车内外饰件

耐热

韩国LG ER460

耐热性

汽车内外饰件, 家电外壳

耐热

韩国LG ER461

耐热性

汽车内外饰件

耐热

韩国LG ER462

耐热性, 高流动

汽车内外饰件, 家电外壳

耐热

韩国LG XR401

耐热性

汽车内外饰件, 家电外壳

耐热

韩国LG XR404

耐热性

汽车内外饰件, 家电外壳

耐热

韩国LG XR404T

耐热性

汽车内外饰件, 家电外壳

耐热

韩国LG XR407E

耐热性

家电, 电子产品外壳

耐热

韩国LG XR409H

耐热性

汽车内外饰件

耐热

韩国LG XR410

Low Emission, 耐热性,高冲击, 无光

汽车内饰件

耐热

韩国LG XR419

耐热性, 耐化学性

汽车内饰件

耐热

韩国LG XR440

耐热性, Low Emission

汽车内饰件

耐热

韩国LG XR474

耐热性

汽车内外饰件

耐热

韩国LG XR490

耐热性, Low Emission

汽车内饰件

阻燃

韩国LG AF312A

高流动, High flame retardant, 高冲击

汽车内饰件

阻燃

韩国LG AF312B

高流动、高冲击

家电，电子产品外壳

阻燃

韩国LG AF312C

高流动、高冲击,卤素 2.5mm V-0

家电，电子产品外壳

阻燃

韩国LG AF364

高耐热

家电，电子产品外壳

阻燃

韩国LG AF365

高流动,高耐热, 卤素 2.5mm V-0

家电，电子产品外壳

阻燃

韩国LG AF365B

高流动,高耐热,高光泽

家电，电子产品外壳

阻燃

韩国LG AF365F

高流动,高耐热,高光泽

家电，电子产品外壳

阻燃

韩国LG AF365S

Flame retardant, 高耐热

家电，电子产品外壳

阻燃

韩国LG AF366

High heat resistance, High gloss,, High flame retardant

家电 , 电子产品外壳

ABS

韩国LG AF366F

高流动, 高耐热, 高光泽, 卤素 1.0mm V-0

家电 , 电子产品外壳

阻燃

韩国LG EF378L

无卤素

家电 , 电子产品外壳

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

透明

韩国LG TR552

高冲击

玩具 , 电气和电子产品外壳

透明

韩国LG TR551

高硬度

玩具，电气和电子产品外壳

透明

韩国LG TR556

挤出

玩具，电气和电子产品外壳

透明

韩国LG TR552F

无应力致白

玩具，电气和电子产品外壳

Blow Molding

韩国LG BM662

耐热性

汽车外饰件(Spoiler, Bumper Guard 等)

Blow Molding

韩国LG BM662B

耐热性

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

耐刮擦

韩国LG XG569C

高光泽

TV外壳, 空气净化机等

TJ3L、TM-21、VG45D等。

ABS坚毅、质硬、刚度、隔水层、吸水性低、产品外表能够打磨抛光，***性强、耐化学品性强、规格平稳、绝缘性优良、抗冲击、有较好的物理学物理性能，灰黑色ABS产品耐老化好；ABS整体性能不错，抗冲击强度比较高，耐化学性，电气性能优良；与372有机玻璃板的溶接性优良，做成两色塑料件，并可表面镀铬，喷涂解决；ABS树脂耐潮、碳酸盐、碱和碱类，不溶解绝大多数醛类和烃类溶剂，而非常容易溶解于醛、酮、酯和其他氯代烃中。ABS是很容易开展喷涂、上色、电镀工艺的塑料原料，ABS的熔化温度在217~237 ，分解温度在250 左右。ABS树脂产品外表能够打磨抛光，能够得到相对高度光泽度的产品，ABS比一般塑料强度大3-5倍。

ABS塑料的简介

ABS是丙烯腈Acrylonitrile（23~41%）、丁二烯Butadiene（10~30%）和苯乙烯Styrene（29~60%）三种单体共聚而成的聚合物，英文名称为Acrylonitrile-Butadiene-Styrene，简称ABS。

ABS的制造方法分为混炼法与接枝法两种，混炼法ABS*早是由美国橡胶公司在1945年开发的，而接枝法ABS则是由美国Marbon公司在1954年首先合成的。合成的ABS有中冲级型、高冲级型、超高冲级型和耐热型四类。

ABS共聚物中三种单体的一般比例为20：30：50，只要改变三者的比例、聚合方法、颗粒的尺寸，就可以生产出一系列具有不同冲击强度、流动特性的ABS品种。比如增加丁二烯组分的含量，就可以提高ABS的冲击强度，但是硬度与流动性会降低，强度和耐热性会变差。如果ABS中丁二烯的含量达到50%以上，则称为高胶粉，常用于ABS和PC/ABS的增韧改性。

ABS*初是在PS改性基础上发展起来的，由于具有韧、刚、硬的独特优点，其用量与PS相当，而且应用范围已经远远超过PS，因此成为一种独立于PS的塑料品种。早期将ABS划分为工程塑料一类，但随其快速发展，产量很快接近其母体PS，因此从2000年起就将其划分为通用塑料一类，成为第五大通用塑料品种。

ABS的结构

ABS大分子主链是由三种结构单元（丙烯腈、丁二烯、苯乙烯）重复连接而成的。

不同的结构单元赋予其不同的性能：丙烯腈——耐化学腐蚀性好、表面硬度到；丁二烯——韧性好；苯乙烯——透明性好、着色性好、电绝缘性以及加工性好。三种单体结合在一起，就形成了坚韧、硬质、刚性的ABS树脂。

不同厂家生产的ABS因结构差异较大，故而性能差异也较大。