

ABS 广州LG GP-2100

产品名称	ABS 广州LG GP-2100
公司名称	东莞市高创塑胶原料有限公司
价格	13.00/KG
规格参数	
公司地址	广东省东莞市黄江镇社贝路116号220房
联系电话	18820612095

产品详情

知名品牌

ABS

原产地

广州市LG

型号

GP-2100

销售方式

知名品牌经销商

生产加工等级

注塑加工

生产厂家(原产地)

LG有机化学

可出售地

全国各地

产品详情

ABS塑胶详细介绍：

ABS塑料是丙烯腈(A)、丁二烯(B)、丁二烯(S)三种单个的三元预聚物，三种单个相对性成分可随意转变，做成各种各样环氧树脂。ABS兼具三种组元的一同特性，A使其耐溶剂浸蚀、耐高温，并有一定的表层强度，B使其具备高弹力和延展性，S使其具备热固性塑料的生产加工成形特点并改进电气性能。因而ABS塑料是一种原材料容易得到、综合型能优良、价格低、主要用途普遍的“坚毅、质硬、刚度”原材料。ABS塑料在机械设备、电气设备、纺织品、车辆、飞机场、货轮等生产制造工业生产及化工厂中得到了普遍的运用。

定义

ABS塑料是丙烯腈(A)-丁二烯(B)-丁二烯(S)的三元预聚物。它综合性了三种成分的特性，在其中丙烯腈具备高的强度和抗压强度、耐温性和耐蚀性；丁二烯具备耐冲击性和延展性；丁二烯具备表层高光泽性、易上色性和容易工艺性能。所述三成分的特点使ABS塑料变成一种“质坚、性韧、刚度大”的综合型能优良的热固性塑料。调节ABS三成分的占比，其特性也随着产生变化，以融入各种各样运用的规定，如调节剂ABS、耐高温ABS、高光泽ABS等。ABS塑料的成形工艺性能好，可选用注入、挤压、热成形等方式成形，可开展锯、钻、锉、磨等机械加工制造，能用三氯甲烷等溶剂粘合，还可开展刮涂、电镀工艺等表层处理。ABS塑料還是理想化的木料替代物和建筑装饰材料等。ABS塑料抗压强度高，轻巧，表层强度大，十分光洁，易清理解决，规格平稳，抗应力松弛性好，宜作电镀工艺解决原材料。其主要用途仍在不断发展。ABS塑料在工业生产中运用极其普遍。ABS注入产品常见来制做罩壳、壳体、零部件、小玩具等。挤压产品多见板才、棒料、管件等，可开展压合、复合型生产加工及模型的制作。

关键特点

塑胶ABS树脂是生产量较大，运用最普遍的高聚物，它将PB，PAN，PS的各种各样特性有机化学地统一起来，兼顾韧，硬，刚相均衡的优质物理性能。ABS是丙烯腈、丁二烯和丁二烯的三元预聚物，A意味着丙烯腈，B意味着丁二烯，S意味着丁二烯。历经具体应用发觉：ABS塑料管件，不抗盐酸浸蚀，遇盐酸就粉碎性裂开。

因为具备三种构成，而授予了其非常好的特性；丙烯腈授予ABS树脂的有机化学可靠性、耐磨性能、一定的弯曲刚度和强度；丁二烯使其延展性、破坏性和抗寒性逐步提高；丁二烯使其具备优良的介电性能，并展现优良的工艺性能。

绝大多数ABS是无毒性的，隔水层，但略透水蒸汽，吸水性低，室内温度浸泡一年吸水性不超过1%而工艺性能不了转变。ABS树脂产品表层能够打磨抛光，能获得高宽比光泽度的产品。比一般塑胶的抗压强度高3-5倍。

ABS具备优质的综合性物理学和物理性能，不错的超低温耐冲击特性。规格可靠性。电气性能、耐磨性能、抗化学品性、染色性、制成品生产加工和机械加工制造不错。ABS树脂耐潮、碳酸盐、碱和碱类，不溶解绝大多数醛类和氮化合物有机溶剂，而非常容易溶解醛、酮、酯和一些氯代烃中。ABS树脂热变形温度低可燃性，耐温性较弱。融化温度在217~237，分解反应温度在250之上。现如今的销售市场上改性材料ABS材料，许多全是夹杂了水口料、再生颗粒。造成顾客成形商品特性并不是很平稳。

主要用途

ABS树脂的较大主要用途是车辆、电子电气和装饰建材。车辆行业的应用包含汽车仪表盘、车体外侧、内装饰面板、汽车方向盘、隔音材料、防盗锁、保险杆、通风管道等许多构件。在家用电器层面则广泛运用于家用冰箱、电视、全自动洗衣机、空调机、电子计算机、打印机等电子电气中。装饰建材层面，ABS管件、ABS卫浴洁具、ABS装饰面板广泛运用于建材工业。除此之外ABS还普遍的运用于包装、家俱、体育文化和游戏娱乐用具、机械设备和仪表盘工业生产中。

ABS树脂广泛运用于汽车产业.家用电器仪表盘工业生产和机械工程中,常作传动齿轮,汽车零配件,保险杠,护栏,电冰箱里衬,叶子,滚动轴承,门把,管路,接头,仪表盘壳,汽车仪表板,盆安全头盔等.在电器产品和家庭装电子产品的应用前景更宽阔,如电视,录音机,电冰箱,冷藏柜,全自动洗衣机,空调,吸尘机和各种小电器器械:日用具有鞋,包,各种各样度假旅游箱,办公用品,小玩具及各种各样器皿等,低聚氨酯发泡的ABS能替代木料,合适作装饰建材,家俱和家用品.