

韩国LG/ABS/AF-312C

产品名称	韩国LG/ABS/AF-312C
公司名称	东莞市业强塑胶原料有限公司
价格	17.80/千克
规格参数	品牌:韩国ABS 型号:AF-312C 性能:阻燃
公司地址	东莞市樟木头塑金国际15栋
联系电话	0769-22103662 18025120985

产品详情

???? ?????

?????????

?????? ??????:50 g/10min ???:1.18 g/cm³ ??????:0.55 % ??????:25 ??????:42 MPa
?????:20 % ??????:69 MPa ??????:2548 MPa ???:102 ??????:76 ?

生产厂商：韩国LG化学公司ABS改变引发剂种类：ABS用双官能团引发剂代替单官能团引发剂，在不改变树脂重均分子量的前提下，降低数均分子量，提高平均分子量。从而使挤出和注塑成品有很好的表面光泽，而韧性和耐热性却不降低。引入第四单体：美国Monsanto公司通过在连续本体工艺配方中添加反式丁烯酸二丁酯来改善ABS的光泽度、拉伸性、抗冲击性和加工性能。终产品悬臂梁缺口冲击强度达到140.6J/m，拉伸强度提高到41.94 MPa，光泽度提高到69.3%。Dow化学公司将丙烯腈、聚丁二烯橡胶、苯乙烯按质量比为19.6：30.0：50.4进行接枝得到接枝共聚物与丙烯腈与甲基丙烯酸甲酯按质量比为8：92反应得到共聚物以质量比为55：45混合后继续反应得到产品。产品透光率达到88%，悬臂梁缺口冲击强度达到190J/m。GE公司将SAN接枝在丁苯橡胶上形成接枝相，游离的SAN和聚甲基丙烯酸甲酯(PMMA)组成SAN / PMMA分散相，终得到性能优异附加值高的透明ABS树脂。

AF-312C BK 韩国LG ABS阻燃

分类：

ABS根据冲击强度可分为：超高抗冲型、高抗冲击型、中抗冲型等品种；

ABS根据成型加工工艺的差异，又可分为：注射、挤出、压延、真空、吹塑等品种；

ABS依据用途和性能的特点，还可分为：通用级、耐热级、电镀级、阻燃级、透明级、防静电、挤出板材级、管材级等品种。

主要用途

PC/ABS再生料是一种重要的工程塑料合金，广泛应用于汽车、电子电气、办公和通讯设备等领域。如今，为了满足在应用领域(特别是电子、电气产品)防火安全的特殊要求，PC/ABS合金的阻燃技术成为人们研究的热点。但随着科技的进步，对材料环境友好性的要求越来越高，传统的卤系阻燃带来的危害日益明显。

在工程中，ABS广泛运用到工程管道中，在市政中对材质要求比较高的项目的池底管道一般可采用ABS管道。一种磺酸盐类阴离子表面活性剂。大多数日用洗衣粉的主要成分。

ABS橡胶接枝的影响：ABS苯乙烯和丙烯腈单体在橡胶上接枝成为接枝橡胶，它是在柔性的橡胶主链上产生刚性的SAN共聚物支链，使分散的橡胶相和连续的SAN相具有较好的相容性，从而使ABS树脂既有较好的刚性又有较好的韧性。因此，单体在橡胶上的接枝密度和接枝量以及接枝链的长短决定接枝橡胶的物理和化学性能，影响到产品中分散相和连续相的相容性及产品的终性能。接枝度取决于引发剂和调节剂的性质以及苯乙烯、丙烯腈在橡胶和基体相中不同的溶解性。这种溶解性上的差异降低了接枝度并导致了接枝橡胶与基体树脂中丙烯腈含量的不同