

# ASA韩国LG LI-941原料

|      |                               |
|------|-------------------------------|
| 产品名称 | ASA韩国LG LI-941原料              |
| 公司名称 | 东莞市业强塑胶原料有限公司                 |
| 价格   | .00/个                         |
| 规格参数 | 品牌:工程塑胶<br>型号:品质第一<br>售后:用心服务 |
| 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

韩国LG LI-941 , ASA韩国LG , LI-941 业强公司用户推荐

ASA塑胶原料的塑胶的分类1、按塑化性能：热塑性塑料和热固性塑料热塑性塑料：塑料在加热软化成型后，还可以继续加热软化成型。热固性塑料：塑料在加热软化成型后，不可以通过继续加热软化成型（电木）。2、按用途分：通用塑料和工程塑料通用塑料：具有塑料常用性能，能广泛用于生产中。四大通用塑料：PP，PE，PS，PVC工程塑料：具有特殊机械性能，能作为工程材料使用。ABS，PC，PMMA，POM，PA，PPS，PBT，PET，LCP。3、按结晶分：结晶塑胶原料和非结晶性塑结晶塑料：分子链排列有序（PE，PP，POM，PA、PPS）；非结晶塑料：分子链排列无序（PS，ABS，PC，PMMA）

ASA塑胶原料的塑料成型机条件:成型条件五大要素1压力射出压力：控制熔胶充填。保持压：控制熔胶充填后不产生回流。背压：控制树脂熔化。锁模压力：控制模具不被冲开，2速度储速（MRP值）：控制树脂熔化。射速：控制树脂的充填。保压速：控制树脂在却中回。开合模速：控制模具的运。3温度管温：控制塑的熔化。原干燥温：控制原的含水。模具温：控制熔胶的结晶性及却。4时间射出时间：控制熔胶充填。却时间：控制熔胶固化。开合模时间：控制模具运。中间时间：控制开模后停顿。5位置射出程：控制熔胶充填。开合模程：控制模具程。机械手程：控制夹取头。

## 工业领域

改性树脂(ASA)是一种由丙烯腈（acrylonitrile）、苯乙烯（Styrene）、丙烯酸橡胶（Acrylate）组成的于上世纪70年代研制成功的三元聚合物，属于抗冲改性树脂。

ASA是一种由丙烯腈（Acrylonitrile）、苯乙烯（Styrene）、丙烯酸橡胶（Acrylate）组成的于上世纪70年代研制成功的三元聚合物，属于抗冲改性树脂。

ASA是美国通用电气（GE）下属的通用塑料集团（GE Plastics）的一种主要产品，并于2002年8月以Geloy的注册商标将其作为共挤原材料推向中国pvc彩色共挤型材市场。

## ASA塑胶原料

### ASA的优点

#### 1、ASA具有良好的机械物理性能

ASA和ABS的结构相似，由丙烯腈和丁二烯橡胶组成，其保留了ABS作为工程塑料所具有的极佳的机械物理性能。

#### 2、ASA具有很强的耐候性

高分子聚合物中若含有双键，则双键容易被能量强度较大的太阳光中的紫外线所打开，由此造成高分子聚合物的耐老化性能下降，而ASA正是用不含不饱和双键的丙烯酸橡胶替代了ABS中含有不饱和双键的丁二烯橡胶，因此，不但可抵抗紫外线照射引起的降解、老化、褪色，同时对大气中的氧化加工过程中的高温引起的分解或变色有了坚强保障，由此极大的提升了材料的抗老化与耐候性能。根据测试结果，ASA的抗老化性能是ABS的10倍以上。

#### 3、ASA具有比较好的耐高温性能

#### 4、ASA是一种防静电材料，能使表面少积灰尘

### ASA的应用领域

汽车领域：ASA在持续长时间的风蚀后，也不会像经特殊处理的耐老化的ABS那样渐成灰色（由于风蚀或水流造成表面许多显微裂缝和气蚀）。ASA的典型应用是外视镜、散热器格栅、尾部档板、灯罩等承受日晒和雨淋、强风吹等恶劣条件下的外部部件。更是逐步延伸到了摩托车面板、野营汽车、小型船壳、冲浪板等领域。

园艺领域：ASA被证明特别适用于园艺灌溉设备以及草坪切割机外壳等。

电子电气领域：被优先用于耐用设备的外壳，如：缝纫机、电话机、厨房设备、卫星天线等全天候的壳体。

建筑领域：ASA/PVC掺混物用于屋面护墙板和窗型材料，这方面，国外已有了超过10年的实际应用经历。

在美国，由于ASA表面质量好和颜色持久稳定，已被广泛用于高级浴室和卫生制品、冷热水交换器等，这表明ASA还具有对清洁剂与消毒剂的耐腐蚀性。

### 摄影领域

在摄影领域，ASA代表感光度，是一种美国制式。可以简单的认为ASA等同于ISO（国际标准化组织又制定的标准）。