

# ASA韩国LG LG ASA LI911 全国均可发货

产品名称	ASA韩国LG LG ASA LI911 全国均可发货
公司名称	上海华颺国际贸易有限公司
价格	2.00/千克
规格参数	品牌:韩国LG 型号:LG ASA LI911 产地:韩国
公司地址	奉贤区明城路1088弄
联系电话	021-51096089 18301930343

## 产品详情

### ASA韩国LG LI913

ASA树脂，即使无涂层保护，在抗寒耐热环境下，也具有异乎寻常的耐久性。户外应用时，GELOY树脂即使长期暴露于紫外线、湿汽、热、寒和冲击下，仍能保持其颜色稳定性。它可以热压成型（也可以注塑和吹塑）。ASA片材级树脂可成型，用作大型结构件，如温泉池、泳池梯阶，以及其它休闲应用。GEL OY系列塑料具有改良的外观特性、颜色选择性、良好的耐化学性能、耐高温性和改良的加工性能。ASA树脂具有：户外耐候能力，可混合性（调合用原料），耐高温 - RTI高达125 ° F(50 ° C)，HDT高达220 ° F(104 ° C)（乌黑色），高光泽度，色彩稳定性，紫外稳定性，耐化学剂性。ASA树脂的典型应用包括：汽车观后视镜外壳及外部装饰组件，窗线及门廓的挤塑固体型材，房屋壁板和窗户共挤塑调和用原料，雨水边槽系统及栅栏，自动售货机装饰，娱乐车（RV）、旅行拖车及汽车住房组件，温泉池、泳池梯阶，园艺拖拉机、雪地汽车、小型水运设备的外壳。

### 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良好的机械物理性能。

#### 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，提升了材料的抗老化与耐侯性能。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。目前,更是逐步延伸到了摩托车面板、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、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。

由于ASA表面质量好和颜色持久稳定,已被广泛用于浴室和卫生制品、冷热水交换器等

#### ASA(丙烯腈-苯乙烯-丙烯酸)

ASA是由苯乙烯、丙烯腈和压克力橡胶共聚合而成,在技术上而言,ASA不仅维持了ABS之