

# 耐候ASA台湾奇美PW-957 卫星天线

产品名称	耐候ASA台湾奇美PW-957 卫星天线
公司名称	苏州普纳德塑化有限公司
价格	2.00/KG
规格参数	台湾奇美:ASA ASA:PW-957 PW-957:台湾奇美
公司地址	昆山市陆家镇陆丰东路3号仕泰隆模具城F区11室
联系电话	15962612324

## 产品详情

KIBILAC PW-957

丙烯腈-苯乙烯-丙烯酸酯

产品说明:

KIBILAC PW-957为一般级ASA树脂，具有高流动性以及高光泽之特点；广泛用于户外及耐候需求之产品。它可以通过注射成型进行加工,在北美洲、非洲和中东、拉丁美洲、欧洲或亚太地区有供货。  
主要特性为:通过 rohs 认证。

特性：耐气候性

用途：户外耐候应用 卫星天线

总体

RoHS 合规性                      RoHS 合规

加工方法                              注射成型

ASA特性

改性树脂(ASA)是一种由 ( acrylonitrile )、 ( Styrene )、  
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的优点 从事塑料原料、橡胶、化纤原料等产品的

1、ASA具有良好的机械物理性能

ASA和ABS的结构相似，由丁二烯橡胶组成，其保留了ABS作为工程塑料所具有的机械物理性能。

## 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，能使表面少积灰尘二、成型工艺

### 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、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。

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