

# ASA 台湾台化 WG1700 注塑级 耐候性优 颜色稳定性佳 高光泽 塑胶原料

产品名称	ASA 台湾台化 WG1700 注塑级 耐候性优 颜色稳定性佳 高光泽 塑胶原料
公司名称	东莞市高创塑胶原料有限公司
价格	12.90/KG
规格参数	ASA:耐候性优 颜色稳定性佳 注塑级 挤出:WG1700 台湾:台湾台化
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

供应ASA塑胶原料 ASA|抗静电ASA|防静电ASA 韩国LGLI-941挤出级

ASA 台湾奇美PW-957.997S.PW-978B.PW-978D

ASA韩国LG:LI-911.LI-921.LI-912.LI-941,LI-911-NC,LI-913

ASA 德国巴斯夫 778T.797SUV.777K.XC-200,776S-BK,778T-BK

ASA 美国GE EXGY001

ASA 韩国锦湖 XC-180.XC-220.XC-190.XC-200.XC-230.XC-200FR.XC-811

ASA 日本UMG U407.U400B

原料物性描述

ASA樹脂，即使無塗層保護，在抗寒耐熱環境下，也具有異乎尋常的耐久性。戶外應用時，GELOY樹脂即使長期暴露于紫外線、濕汽、熱、寒和冲击下，仍能保持其顏色穩定性。它可以熱變成型（也可以注塑和吹塑）。

ASA片材級樹脂可成型，用作大型結構件，如溫泉池、泳池梯階，以及其它休閒應用。高級GELOY系列塑料具有改良的外觀特性、顏色選擇性、良好的耐化學性能、耐高溫性和改良的加工性能。

ASA樹脂具有：戶外耐候能力，可混合性（調合用原料），耐高溫 - RTI高達125 ° F(50 ° C) HDT高達220 ° F(104 ° C)（烏黑色），高光澤度，色彩穩定性，紫外穩定性，耐化學劑性。  
典型应用范围

汽车后鏡外殼及外部裝飾組件，窗線及門廓的擠塑固體型材，房屋壁板和窗戶共擠塑調和用原料，雨水邊槽系統及柵欄，自動售貨機裝飾，娛樂車（RV）、旅行拖車及汽車住房組件，溫泉池、泳池梯階，拖拉机、雪地汽車、小型水运设备的外壳。

性能项目 试验条件[状态] 测试方法 测试数据 数据单位

流动系数 220 10kg ASTM D-1238 28g/10min

引张强度 ASTM D-638 420Kg/cm<sup>2</sup>

弯曲强度 ASTM D-790 550Kg/cm<sup>2</sup>

IZOD冲击强度 1/8" ASTM D-256 15kg.cm/cm

软化点 ASTM D-1525 105

ASA樹脂，即使無塗層保護，在抗寒耐熱環境下，也具有異乎尋常的耐久性。戶外應用時，GELOY樹脂即使長期暴露于紫外線、濕汽、熱、寒和冲击下，仍能保持其顏色穩定性。它可以熱壓成型（也可以注塑和吹塑）。

ASA片材級樹脂可成型，用作大型結構件，如溫泉池、泳池梯階，以及其它休閒應用。GELOY系列塑料具有改良的外觀特性、顏色選擇性、良好的耐化學性能、耐高溫性和改良的加工性能。

ASA樹脂具有：戶外耐候能力，可混合性（調合用原料），耐高溫 - RTI高達125 ° F(50 ° C)，HDT高達220 ° F(104 ° C)（烏黑色），高光澤度，色彩穩定性，紫外穩定性，耐化學劑性

ASA樹脂的典型应用包括：汽车观后鏡外殼及外部裝飾組件，窗線及門廓的擠塑固體型材，房屋壁板和窗戶共擠塑調和用原料，雨水邊槽系統及柵欄，自動售貨機裝飾，娛樂車（RV）、旅行拖車及汽車住房組件，溫泉池、泳池梯階，园艺拖拉机、雪地汽車、小型水运设备的外壳

1、ASA具有良好的機械物理性能：ASA和ABS的結構相似，由丙烯腈和丁二烯橡胶組成，其保留了ABS作為工程塑料所具有的的機械物理性能。

2、ASA具有很強的耐候性：高分子聚合物中若含有雙鍵，則雙鍵容易被能量強度較大的太陽光中的紫外線所打開，由此造成高分子聚合物的耐老化性能下降，而ASA正是用不含不飽和雙鍵的丙烯酸橡胶替代了ABS中含有不飽和雙鍵的丁二烯橡胶，因此，不但可抵抗紫外線照射引起的降解、老化、褪色，同時

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是一种防静电材料，能使表面少积灰尘。

#### 四、ASA的应用领域：

1、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。

2、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。

3、电子电气领域：被优先用于设备的外壳，如：缝纫机、电话机、厨房设备、等全天候的壳体。

4、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。