

ASA台湾奇美 PW-957 BK 耐候性好 注塑级 主要用于户外产品

产品名称	ASA台湾奇美 PW-957 BK 耐候性好 注塑级 主要用于户外产品
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	16.65/公斤
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶原料市场
联系电话	18938274862

产品详情

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。高级GELOY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材料性能特点：

- 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腈橡胶替代了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。