

ASA台湾奇美 PW-957 高流动 抗紫外线 耐热

产品名称	ASA台湾奇美 PW-957 高流动 抗紫外线 耐热
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	16.50/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之主要特性，并结合压克力耐候之优点，使得产品之应用上可延伸至户外之用途。

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。