

基础创新塑料 CR7020ASA 共聚物 耐冲击

产品名称	基础创新塑料 CR7020ASA 共聚物 耐冲击
公司名称	上海凯振塑胶原料有限公司
价格	25.00/kg
规格参数	品牌:基础创新塑料 型号:CR7020 产地:美国
公司地址	上海市青浦区练塘镇章练塘路588弄15号1幢1层
联系电话	13162686677

产品详情

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的良好机械物理性能。
- 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

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。

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。

包装领域：ASA在化妆品包装上主要用作衬盖，在配合了PMMA材质外盖和PP材质内盖以后，可用过多层霜瓶盖，可以让产品看上去档次更好。

基础创新塑料 CR7020ASA 共聚物 耐冲击