

ASA德国巴斯夫 Luran S 776SE

产品名称	ASA德国巴斯夫 Luran S 776SE
公司名称	新塑语塑胶原料有限公司
价格	25.00/kg
规格参数	品牌:德国巴斯夫 型号:S 776SE 产地:德国
公司地址	苏州昆山市花桥仕泰隆国际17-6
联系电话	15501593323

产品详情

ASA(英文名称：AcrylonitrileStyreneacrylatecopolymer)，工程塑料，是丙烯酸酯类橡胶体与丙烯腈、苯乙烯的接枝共聚物。

一、ASA特性

改性树脂(ASA)是一种由丙烯（acrylonitrile）、苯乙烯（Styrene）、丙烯酸橡胶（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。

二、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，由丙烯和丁二烯橡胶组成，其保留了ABS作为工程塑料所具有的的机械物理性能。

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具有比较好的性能。

4、ASA是一种材料，能使表面少积灰尘。

应用：

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：被优先用于设备的外壳，如：缝纫机、电话机、厨房设备、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。

在美国，由于ASA表面和颜色持久稳定，已被用于浴室和卫生制品、冷热水交换器等，这表明ASA还具有对清洁剂与消毒剂的性。