

德国巴斯夫ASA 776SBK耐候通用级注塑级

产品名称	德国巴斯夫ASA 776SBK耐候通用级注塑级
公司名称	东莞市畅之翔塑胶原料有限公司
价格	22.00/kg
规格参数	品牌:德国巴斯夫 型号:776S BK 产地:德国
公司地址	东莞市樟木头镇塑胶原料市场一期Y栋6号
联系电话	13925702778 13672224351

产品详情

776S BK

ASA概述：改性树脂(ASA)是一种由丙烯腈 (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。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具有比较好低高温性能；
- 3、ASA具有很强耐候性：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低老化性能下降，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，同时对大气中的氧化加工过程中的高温引起的分解或变有了坚强保障，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。
- 4、ASA是一种防静电材料，能使表面少积灰尘三，原料技术数据性能项目试验条件[状态]
测试方法测试数据数据单位基本性能熔融指数200 /5kg ASTM-D1238 45g/10min物理性能 密度 ASTM-D792 1.17 g/cm³模具收缩率 ASTM-D955 0.4-0.7 %机械性能 拉伸强度 ASTM-D638 45 MPa拉伸伸长率 ASTM-D638 20 %弯曲强度 ASTM-D790 60 MPa弯曲模量 3.2mm,Notched ASTM-D790 2500 MPa悬臂梁缺口冲击强度 3.2mm,Notched ASTM-D256 150 J/m洛氏硬度 ASTM-D785 102 R-Scale热性能 热变形温度 1.82Mpa ASTM-D1525 76 维卡软化点 ASTM-D1525 85 ASA的典型应用：汽车领域：ASA在持续长时间的风蚀后，也不会像经特殊处理低老化的ABS那样渐成灰（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3) 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。建筑领域：在美国，由于ASA表面质量好和颜持久稳定，已被广泛用于高级浴室和卫生制品、冷热水交换器等，

这表明ASA还具有对清洁剂与消毒剂低腐蚀性包装领域：在化妆品包装上主要用作衬盖，在配合了PMM A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。