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具有很强低候性：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侯性能。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°C/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 °C维卡软化点 ASTM-D1525 85 °C 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。