德国巴斯夫ASA 777K BK注塑级高熔脂

产品名称	德国巴斯夫ASA 777K BK注塑级高熔脂
公司名称	东莞市畅之翔塑胶原料有限公司
价格	.00/kg
规格参数	品牌:德国巴斯夫 规格:25kg/包 型号:777K BK
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

777K BK

ASA(英文名称：Acrylonitrile Styrene acrylate copolymer) 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。

比重:1.05克/立方厘米成型收缩率:0.4-0.7%成型温度：170-230°C干燥条件：80-90°C2小时。

工业领域

ASA是一种由丙烯腈（Acrylonitile）、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是美国通用电气（GE）下属的通用塑料集团（GE Plastics）的一种主要产品，并于2002年8月以Geloy的注册商标将其作为共挤原材料推向中国pvc彩色共挤型材市场。

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。

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：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表面质量好和颜色持久稳定，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的耐腐蚀性。