

ASA ASAG5120 KumhoSunny

产品名称	ASA ASAG5120 KumhoSunny
公司名称	苏州鸿凯源塑胶原料有限公司
价格	1.00/千克
规格参数	品牌:韩国锦湖 型号:ASAG5120 产地:韩国
公司地址	陆家镇陆丰东路3号
联系电话	15862630389

产品详情

ASA (Analog Signature Analysis) 是指对元件每个管脚提供一个安全、低功率的扫描驱动电压信号，以便产生一个阻抗特性图并在CRT上显示，且可存储，以备比对。所有测试都是在静态下（不加电）执行，所以不会伤害到元件。它不仅能够快速扫描并存储各类IC每个管脚V/I曲线图形，并且对各类分立元件如：电阻、电容等同样有效。

工业领域

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塑胶原料[1]

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。

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

通用ASA

XC-200：高流动，可用于家电产品、信号灯、室外探测器。

XC-220：高冲击，连接器、邮箱、电子电气零件。

耐热级ASA XC-180：耐热，热变形温度为92℃，应用于汽车室外部件如后视镜、散热格栅等。

XC-230：高耐热，热变形温度为97℃，应用于汽车室外部件如行李架等。

XC-811：高耐热、低气味，热变形温度为95℃，应用于汽车室外部件如行李架等。

挤出级ASA XC-190：高冲击，汽车室外部件、车灯、除草机等。阻燃级ASA

200FR：阻燃级，应用于卫星天线盒、电器控制盒、蓄电池外壳、自动浇水机外壳、汽车天窗