

KumhoSunny ASA XC-180

产品名称	KumhoSunny ASA XC-180
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:XC-180 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(英文名称：是丙烯酸酯类橡胶体与丙烯腈、苯乙烯的接枝共聚物。成型温度为170-230 。比重:1.05克/立方厘米 成型收缩率:0.4-0.7% 成型温度：170-230 干燥条件：80-90 2小时配方工艺ASA树脂主要以掺混技术工艺生产，主要原料是ASA粉和AS树脂以及色料、抗氧剂、内外润滑剂等。主要设备为双螺杆挤出机，其他配套设备还包括高速配料机、自动称量喂料器、冷却造粒机、自动包装机、品质检验设备（熔酯仪，实验机等），当生产达到一定规模还需要成品料仓。领域功用编辑电子领域ASA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、苯乙烯、丙烯酸橡胶组成的于上世纪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、苯乙烯、丙烯酸橡胶组成的于上世纪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。

产品参数

性能项目 试验条件[状态] 测试方法 测试数据 数据单位

性能拉伸强度 23 , 50mm D638 500(7100) kg/m² (psi)

断裂伸长率 23 , 50mm D638 30 %

弯曲强度 23 , 3mm D790 650(9230) kg/m² (psi)

弯曲模量 23 , 3mm D790 22500(318500) kg/m² (psi)

洛氏硬度 - D785 108 R-Scale

缺口冲击强度 3.2mm,Notched,23 D256 19(3.5) Kg.cm/cm

6.4mm,Notched,23 -Kg.cm/cm

热变形温度 18.6kg/cm²,Unannealed D648 92(198)

维卡软化点 5kg,50 /h D1525 105(221)

熔融指数 220 ,10kg D1238 16 g/10min

成型收缩率-D955 0.4-0.7 %

比重 23 D792 1.07-

吸水率 24h,Immersion water D570 -%

阻燃等级 1/16" (1.6mm) UL94 * HB-