

ASA 韩国LG LI923 LI923P 高刚性 耐候性抗紫外线 通讯器材用料

产品名称	ASA 韩国LG LI923 LI923P 高刚性 耐候性抗紫外线 通讯器材用料
公司名称	苏州聚元利塑化有限公司
价格	23.00/1kg
规格参数	品牌:韩国LG 型号:LI923P 产地:韩国
公司地址	太仓市浮桥镇新港中路2号7-8幢09室
联系电话	13776183933

产品详情

ASA韩国LG LI-923 塑料原料

商品信息

产品名字：ASA(橡胶制品)

英文名字：Acrylonitrile Styrene acrylate copolymer

品牌：韩国LG

型号规格；LI-923

特性：耐高温，阻燃，透明

用途：汽车应用

加工方法：注塑

参数：密度：1060kg/m 熔体体积流动速率：4.60cm/10min 吸水率：0.31% 拉伸模量：2300MPa
拉伸强度：48.0MPa

ASA是一种由丙烯腈（Acrylonitrile）、丁二烯（Styrene）、亚克力硫化橡胶（Acrylate）构成的于上世纪70时代研制的三元高聚物，归属于抗撕裂改性材料环氧树脂。

ASA是美国通用电气（GE）属下的塑料原料集团公司（GE Plastics）的一种关键商品，并于2002年8月以G

eloy的商标注册将其做为共挤原料引向我国pvc五颜六色共挤铝型材销售市场。

ASA的优势

1、ASA具备优良的机械设备工艺性能

ASA和ABS的构造类似，由丙烯腈和丁二烯硫化橡胶构成，其保存了ABS做为橡胶制品所具备的的机械设备工艺性能。

2、ASA具备较强的耐老化

高分子材料高聚物中若带有羟基，则羟基非常容易被动能抗压强度很大的自然光中的紫外光所开启，从而导致高分子材料高聚物的抗老化特性降低，而ASA恰好是用没有不饱和脂肪羟基的亚克力硫化橡胶取代了ABS中带有不饱和脂肪羟基的丁二烯硫化橡胶，因而，不仅可抵御紫外线照射造成的溶解、脆化、退色，与此同时对空气中的空气氧化生产过程中的高温造成的溶解或掉色拥有顽强确保，从而巨大的提高了原材料的耐老化与耐候特性。依据检测结果，ASA的耐老化特性是ABS的10倍之上。

3、ASA具备比较好的耐热特性

4、ASA是一种防静电材料，能使表层少积尘土

ASA的主要用途

车辆行业：ASA在不断长期的风化作用后，也不会像经独特解决的抗老化的ABS那般渐成深灰色（因为风化作用或流水导致表层很多显微镜缝隙和汽蚀）。ASA的典型性运用是外后视镜、热管散热器格栅、尾端挡片、灯盖等承担日晒和淋雨、大风吹等极端标准下的外界构件。现阶段，也是逐渐拓宽到摩托控制面板、露营车辆、中小型船壳、冲浪板等行业。

园艺花卉行业：ASA被证实尤其适用园艺花卉灌溉设备及其草地自动切割机机壳等。

电子电器行业：被优先选择用以经久耐用机器设备的机壳，如：电动缝纫机、话机、厨具设备、卫星锅等全天的外壳。

工程建筑行业：ASA/PVC复混肥物用以平屋面实木护墙板和门窗型原材料，这些方面，海外现有了超出10年的具体运用历经。

在国外，因为ASA表层质量好和色调长久平稳，已被普遍用以淋浴室和环境卫生产品、冷水热水交换机等，这说明ASA还具备对清洁液与消毒液的耐蚀性。

ASA环氧树脂的特性及运用

ASA环氧树脂具备耐老化能和耐溶剂品行，即便长期曝露在户外紫外光、湿冷、淋雨、阳光照射及活性氧标准下，不经过喷涂也可维持物理性能平稳,在户外行业运用。

ASA在车上的运用

ASA具备耐老化，即便经长期的日晒淋雨，也不会发生掉色状况，有耐溶剂品行和耐自然环境地应力裂开性，能承担开水解决和清洁液清理。

ASA在电子器件电上的运用

卫星锅室外置放，大风和持续转变的气候会对无线天线外界零件导致腐蚀，不适合的原材料可能造成老化。可运用于无线天线、无线天线零件、电缆线连接盒、电子系统的维护外壳等。与此同时耐溶剂品行，该原材料还能够用以全自动洗衣机控制面板、电冰箱门把、电动缝纫机等家中经久耐用机器设备上。

ASA环氧树脂在电气上的运用

在户外机器设备和体育器械上的运用

ASA所具备的颜色可靠性和艳丽性，冲击韧性性，能抵受日常的碰撞和侧边冲击性，丙烯酸树脂硫化橡胶秘方授予了ASA的耐酸类，尤其对清洁液和车用汽油的抵挡，因具备耐气候性促使ASA在恶劣的环境里能维持长期性应用性。因此在一些园艺花卉灌溉设备、剪草机机壳、幼儿园玩具和家具用品层面获得了运用。

ASA 基础创新塑料(美国) HRA170-BR6F013U

ASA 基础创新塑料(美国) HRA222

ASA 基础创新塑料(美国) HRA222-WH4C030U

ASA 基础创新塑料(美国) XP4034

ASA 韩国锦湖 XC-200FR

ASA 韩国锦湖 XC-200FR-NC

ASA 韩国LG LI-912

ASA 韩国LG LI-913

ASA 韩国LG LI-918

ASA 韩国LG LI-923

ASA 韩国LG LI-931

ASA 韩国LG LI-941

ASA 韩国LG LI-970

ASA 韩国LG LI-970