

ASA塑胶原料德国巴斯夫757G本色注塑级757G BK黑色抗紫外线抗UV耐候

产品名称	ASA塑胶原料德国巴斯夫757G本色注塑级757G BK黑色抗紫外线抗UV耐候
公司名称	苏州迪捷塑化有限公司
价格	1.00/KG
规格参数	
公司地址	太仓市浮桥镇新港中路2号6-6-08室
联系电话	13712279604 18012715058

产品详情

ASA耐候 注塑级 德国巴斯夫 757g 通用asa塑胶原料

原料技术数据

性能项目		试验条件[状态]	测试方法	测试数据
基本性能	密度		ISO 1183	1.07
	吸水率	24hr,23	DIN 53 495/1	0.45
机械性能	模具收缩率			0.40-0.70
	拉伸模量		ISO 527-2	2400
	屈服应力	50mm/min	ISO 527-2	51
	屈服应变		ISO 527-2	3.3
	断裂应变		ISO 527-2	8.0
	拉伸蠕变模量	h, 应变 0.5%, +23	ISO 899-1	1650
	弯曲强度		ISO 178	75
	剪切模量		ISO 6721-2	900
	charpy无缺口冲击强度	+23	ISO 179/1eU	190
	charpy无缺口冲击强度	-30	ISO 179/1eU	80
	charpy缺口冲击强度	+23	ISO 179/1eA	12.0
	charpy缺口冲击强度	-30	ISO 179/1eA	3.0
	IZOD缺口冲击强度	+23	ASTM D-256	110
球压痕硬度	H 358/30	ISO 2039-1	90	

电气性能	介电常数	100Hz	IEC 60250	3.4
	介电常数	1MHz	IEC 60250	3.2
	介质损耗因数	100Hz	IEC 60250	100
	介质损耗因数	1MHz	IEC 60250	250
	体积电阻率		IEC 60093	1012
	表面电阻率		IEC 60093	1013
	介电强度	K20/K20	IEC 60243/1	35
	CTI	Soultion A	IEC 60112	600
热性能	燃烧性		UL 94	94HB
	电气绝缘材料	method BH	IEC 60707	BH3-20mm/r
	电气绝缘材料	method FH	IEC 60707	FH3-30mm/r
	热变形温度	1.80MPa	ISO 75-2	96
	热变形温度	0.45MPa	ISO 75-2	101
	维卡软化温度	VST/A/50	ISO 306	105
	维卡软化温度	VST/B/50	ISO 306	97
	热的线膨胀系数	23-80	DIN 53 752	0.8-1.1
其它性能	MVR	220/10	ISO 1133	25.0

ASA塑胶原料德国巴斯夫757G本色注塑级757G BK黑色抗紫外线抗UV耐候耐老化耐热级耐冲击

SA树脂，即使无涂层保护，在抗寒耐热环境下，也具有异乎寻常的耐久性。户外应用时，GELOY树脂即使长期暴露于紫外线、湿汽、热、寒和冲击下，仍能保持其颜色稳定性。

它可以热压成型（也可以注塑和吹塑）。

ASA片材级树脂可成型，用作大型结构件，如温泉池、泳池梯阶，以及其它休闲应用。GELOY系列塑料具有改良的外观特性、颜色选择性、良好的耐化学性能、耐高温性和改良的加工性能。

ASA树脂具有:户外耐候能力,可混合性（调合用原料）,耐高温 - RTI高达125 ° F(50 ° C) , HDT高达220 ° F(104 ° C)（乌黑色）,高光泽度,色彩稳定性,紫外稳定性,耐化学剂性

ASA树脂的典型应用包括：

汽车观后视镜外壳及外部装饰组件,窗线及门廓的挤塑固体型材,房屋壁板和窗户共挤塑调和用原料,雨水边槽系统及栅栏,自动售货机装饰,娱乐车（RV）、旅行拖车及汽车住房组件,温泉池、泳池梯阶,园艺拖拉机、雪地汽车、小型水运设备的外壳

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。

四、ASA的应用领域：

1、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。

2、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、等全天候的壳体。

4、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。

ASA 台湾奇美 PW-957

注塑级.耐候,高流动,高光泽 电气/电子应用领域,电器用具,汽车领域
电动工具,照明灯具

ASA 台湾奇美 PW-957G

注塑 高光泽,高流动,耐候 电线电缆

ASA 台湾奇美 PW-978B

注塑 耐热,高抗冲 电气/电子应用领域,电器用具,汽车领域的应用

ASA 台湾奇美 PW-997

注塑 抗紫外线,耐候 汽车领域的应用

ASA 台湾奇美 PW-997S

挤出 耐热,高抗冲 汽车领域的应用,电气/电子应用领域,电器用具

ASA 台湾台化 WE8100

注塑 耐老化性、良好的冲击强度、高耐热 家用货品

ASA 台湾台化 WE810P

耐候,耐老化,高光泽 注塑 家用货品

ASA 台湾台化 WF3300

注塑 耐候,高光泽,高流动 户外家具,汽车领域的应用

ASA 台湾台化 WF3301

注塑 高流动,耐候 室外应用

ASA 台湾台化 WG1700

注塑 耐候,高光泽 户外家具,外壳

ASA 台湾台化 WG1800

耐候,通用 注塑 室外应用

ASA 韩国英力士苯领 S 757RE

注塑,挤出,中空吹塑 耐老化,高流动,高光泽

ASA 广州LG LI-913

挤出

ASA 韩国LG LI-912

注塑

ASA 韩国LG LI-913

挤出

ASA 韩国LG LI-923

阻燃,注塑 透明,耐高温 汽车领域的应用

ASA 韩国LG LI-941

注塑 耐高温,耐候 电器用具,电气/电子应用领域,电线电缆,照明灯具

ASA 德国巴斯夫 778T

注塑 抗紫外线,耐候,耐高温 电气/电子应用领域;电器用具;汽车领域
体育器材,水上

ASA 德国巴斯夫 SCKR2858G3

15%玻纤增强, 注塑 高刚性 汽车领域的应用

ASA 德国巴斯夫 KR2861-1C

注塑 高抗冲,耐热 汽车领域的应用

ASA 德国巴斯夫 KR2863C

注塑 高强度,抗紫外线,耐高温 电动工具,汽车领域的应用

ASA 德国巴斯夫 KR2866C

耐热

ASA 日本UMG S310

耐低温冲击 注塑

ASA 日本UMG TW20B

阻燃

ASA 日本UMG TW30

注塑 耐高温

