

ABS 韩三星（乐天）SF-0505 BK 电性能、耐磨性 耐热

产品名称	ABS 韩三星（乐天）SF-0505 BK 电性能、耐磨性 耐热
公司名称	信而盛塑胶原料（东莞）有限公司
价格	11.00/千克
规格参数	
公司地址	东莞市常平大京九塑胶城塑荣街387号
联系电话	13600261810 13600261810

产品详情

尊敬客户：韩三星（乐天）SF-0505 BK的ABS塑料，它具有高流动性、高强度和高抗冲击性。这种塑料由信而盛塑胶原料（东莞）有限公司提供，每千克的价格为11元。

，我们来看看这款ABS塑料的高流动性。流动性是塑料加工中非常重要的一个指标，它代表了塑料在加工过程中的流动能力。而韩三星（乐天）SF-0505 BK具有zhuoyue的流动性，使其在注塑和挤出等加工过程中更易于成型。相比其他ABS塑料，它具有更高的熔体流动速率和更低的熔体粘度，使得产品能够更顺畅地充填模具，减少了生产过程中的空洞和缺陷。

，这款ABS塑料还具有高强度。强度是衡量塑料材料抗拉、抗压和抗弯能力的指标。韩三星（乐天）SF-0505 BK的强度远超普通的ABS塑料，它拥有更高的弯曲模量和拉伸强度。这意味着在实际应用中，它能够承受更大的外部力量而不容易变形或破裂，更适合用于制作需要耐力和耐用性的产品，如汽车零部件、电子设备外壳等。

后，考虑到产品在使用中可能受到冲击和撞击，这款ABS塑料还具有高抗冲击性。抗冲击性是指塑料材料在受到外力冲击时的抵抗能力，也称为冲击韧性。韩三星（乐天）SF-0505 BK具有出色的抗冲击性能，可以有效吸收和分散冲击能量，减少产品的破裂和断裂风险。因此，在制作家具、玩具、电器外壳等易受撞击的产品时，选择这种塑料可以提高产品的寿命和使用安全性。

忽略了这种ABS塑料的一点细节是其耐候性。耐候性是衡量塑料材料在不同环境条件下抵抗外界因素侵蚀的能力。韩三星（乐天）SF-0505 BK具有出色的耐候性，没有明显的老化现象。这意味着它能够在室内外各种气候条件下长期使用，不会发黄、变脆或出现表面龟裂等现象。

总的来说，韩三星（乐天）SF-0505 BK是一种优质的ABS塑料，具有高流动性、高强度、高抗冲击性和出

色的耐候性。这款塑料适用于注塑和挤出等加工工艺，广泛用于制造汽车零部件、电子设备外壳、家具、玩具等产品。其11元/千克的价格也相对优惠，性价比较高。如果您需要购买ABS塑料，不妨考虑信而盛塑胶原料（东莞）有限公司提供的韩三星（乐天）SF-0505 BK，它将为您的产品提供优异的性能和品质保障

技术参数

性能项目	试验条件[状态]	测试方法	测试数据
物理性能	SpecificGravity(Natural)	ASTMD792	1.10
物理性能	密度(本色)	ISO1183	1.10
物理性能	熔流率(熔体流动速率) (220 ° C/10.0kg)	ASTMD1238	15
物理性能	熔流率(熔体流动速率) (220 ° C/10.0kg)	ISO1133	15
机械性能	抗张强度2(屈服)	ASTMD638	42.0
机械性能	拉伸应力(屈服)	ISO527-2/50	47.0
机械性能	弯曲模量3	ASTMD790	2000
机械性能	弯曲模量4	ISO178	2200
机械性能	弯曲强度3	ASTMD790	59.0
机械性能	弯曲应力4	ISO178	70.0
冲击性能	CharpyNotchedImpactStrength5(23 ° C)	ISO179/1eA	12
冲击性能	悬壁梁缺口冲击强度(23 ° C,3.18mm)	ASTMD256	160
冲击性能	悬壁梁缺口冲击强度5(23 ° C)	ISO180/1A	12

硬度	洛氏硬度(R级)		ASTMD785	106
硬度	洛氏硬度(R级)		ISO2039-2	110
热性能	维卡软化温度		ISO306/B50	87.0
可燃性	UL阻燃等级	1.5mm	UL94	HB
可燃性	UL阻燃等级	3.0mm	UL94	HB