

PC/ABS韩国三星GC-1050

产品名称	PC/ABS韩国三星GC-1050
公司名称	东莞市华韵塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:PC/ABS韩国三星 型号:GC-1050 产地:阻燃V0合金料PCABS
公司地址	东莞市樟木头镇奥园塑金国际8栋214
联系电话	0769-87600377 13556776933

产品详情

PC/ABS韩国三星GC-1050阻燃V0合金料PC/ABS

PC/ABS 韩国LG 简介PC/ABS优性：

- 1.PC/ABS综合性能较好,冲击强度较高,化学稳定性,电性能良好.与372有机玻璃的熔接性良好,制成双色塑件,且可表面镀铬,喷漆处理.
- 2.PC/ABS具有高抗冲、高耐热、阻燃、增强、透明等级别.
- 3.PC/ABS流动性比HIPS差一点，比PMMA、PC等好，柔韧性好.
- 4.PC/ABS具有机械性能的平衡.
- 5.PC/ABS具有低温时也具备高冲击强度.
- 6.PC/ABS具有室内紫外线稳定性.
- 7.PC/ABS具有色彩 泛.
- 8.PC/ABS具有易于注塑和挤塑，吹塑加工.
- 9.PC/ABS具有良好的电镀性.

PC和ABS为主要原料的PC / ABS合金是一种重要的工程塑料合金，这种材料不仅具有良好的成型性能，还具有良好的耐低温冲击性能和较高的热变形温度及光稳定性。与PC相比，PC / ABS合金熔体粘度低，加工性能好，有较高的冲击强度。与ABS相比，热变形温度、力学性能得到了改善，继而能更好地应用于汽车、电子、办公设备等制造。

PC+ABS性能概述：

首先PC/ABS在很宽的温度范围内仍能保持稳定的机械性能。具有特别优良的拉伸强度、弯曲强度、耐冲击强度以及耐蠕变特性。是具有代表性的工程塑料，已广泛地应用于许多领域之中。同时是具有优良的电绝缘性能的塑料。特别是其电绝缘破坏强度和体积电阻率很高。在很宽的温度和频率范围内其介电常数，介电损耗角正切能保持稳定的数值。

再者PC/ABS对一般的水、醇、油、盐类和弱酸类能保持稳定的性能。但在碱性物质、芳香族碳水化合物、卤代碳水化合物等中会发生发白、溶胀和溶解等现象，使用时需要注意。由于PC/ABS树脂中在80 以上的水中长时间浸泡会引起水解，造成性能逐渐降低，所以在产品设计时，要谨慎选择合适的规格。

由于化学药品的作用，对塑料成品施加的应力即使小于许可应力，也会发生微裂纹或龟裂，这种现象称为溶剂开裂。溶剂开裂发生时的小应力称为临界应力。

PC+ABS应用因为更加优越的性能必将取代金属材料，而对消费者来说，绿色环保、无毒无害、价格实惠不但给消费者经济上带来更多优惠、生活带来更高的健康保障，同时也给绿色环保工程带来新的活力。

PC/ABS合金抗冲击强度高、刚性好、硬度高、韧性好等，这些特点让它被广泛的应用到了工业当中。现在，由此类材料制成的产品在我们的生活当中已经是随处可见了，比如仪器仪表外壳、笔记本电脑外壳等。此外，PC/ABS合金已经开始被应用在了当中，它有着无毒无害、不锈、不被腐蚀的优点，这让由它制成的不会影响水质，具有健康、卫生的特点，因此PC/ABS合金成为了制作的材料。

PC/ABS合金在我们日常生活中已经变得不可或缺，PC/ABS合金制品不但在我们的日常生活中占有重要地位，PC/ABS合金制品正在引领绿色环保的新潮流，同时PC/ABS合金制品也给绿色环保工程带来新的活力和生命，使用PC/ABS合金制品已经成为绿色环保的一种标志和标准。

PC/ABS是聚碳酸酯和丙烯腈-丁二烯-苯乙烯共聚物和混合物，是由聚碳酸酯（Polycarbonate）和丙烯腈-丁二烯-苯乙烯共聚物（ABS）合并而成的热可塑性塑胶，结合了两种材料的特性，ABS材料的成型性和PC的机械性、冲击强度和耐温、抗紫外线（UV）等性质。