

PC/ABS 韩国三星(合金系列)

产品名称	PC/ABS 韩国三星(合金系列)
公司名称	上海远华塑国际贸易有限公司
价格	.00/吨
规格参数	品牌:中国总代理商 型号:ABS型号齐全 产地:韩国技术制造
公司地址	上海市奉贤区南桥镇八字桥路1919号2幢12层（注册地址）
联系电话	13671664550 13671664550

产品详情

PC/ABS,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)和聚丙烯腈(ABS)合金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，可***使用在汽车内部零件、事务机

器、通信器材、家电用品及照明设备上。

性能:

1、一般性能

ABS工程塑料外观为不透明呈象牙色粒料,其制品可着成五颜六色，并具有高光泽度。ABS相对密度为1.05左右，吸水率低。ABS同其他材料的

结合性好，易于表面印刷、涂层和镀层处理。ABS的氧指数为18~20,属易燃聚合物，火焰呈黄色，有黑烟,并发出***肉桂味。

2、力学性能

ABS有优良的力学性能，其冲击强度极好，可以在极低的温度下使用:

ABS的***性优良，尺寸稳定性好，又具有耐油性,可用于中等载荷和转速

下的轴承。ABS的耐蠕变性比PSF及PC大，但比PA及POM小。ABS的弯曲强度和压缩强度属塑料中较差的。ABS的力学性能受温度的影响较大。

3、热学性能

ABS的热变形温度为93~118 °C,制品经退火处理后还可提高10 °C左右。ABS在-40 °C时仍能表现出一点的韧性,可在-40~ 100 °C的温度范围内使用

4、电学性能

ABS的电绝缘性较好,并且几乎不受温度、湿度和频率的影响,可在大多数环境下使用。

5、环境性能

ABS不受水、无机盐、碱及多种酸的影响,但可溶于酮类、醛类及氯代烃中,受冰乙酸、植物油等侵蚀会产生应力开裂。ABS的耐候性差,在紫

外光的作用下易产生降解;于户外半年后,冲击强度下降一半。

应用领域:

ABS树脂的应用领域是汽车、电子电器和建材。汽车领域的使用包括汽车仪表板、车身外板、内装饰板、方向盘、隔音板、门锁、保险杠、通风

管等很多部件。在电器方面则***应用于电冰箱、电视机、洗衣机、空调器、计算机、复印机等电子电器中。建材方面,ABS管材、ABS卫生洁

具、ABS装饰板***应用于建材工业。此外ABS还***的应用于包装、家具体育和娱乐用品、机械和仪表工业中。

PC/ABS韩国三星HP-1000H主要性能:高耐热。

PC/ABS韩国三星HP-1000P主要性能:高流动、高耐热。

PC/ABS韩国三星HP-1000XA主要性能:高流动、高耐热。

PC/ABS韩国三星HP-1011主要性能:高流动、高耐热。

PC/ABS韩国三星NH-1017T主要性能:高流动、环保阻燃。

PC/ABS韩国三星NH-1019主要性能:高流动、阻燃。

PC/ABS韩国三星HR-1008BN主要性能:高流动。

PC/ABS韩国三星LS-1150G主要性能:加纤15%、高耐热、阻燃、LCD应用。

PC/ABS韩国三星NH- 1027HF主要性能:高流动。

PC/ABS韩国三星NH-1029主要性能:阻燃级。

PC/ABS韩国三星NH-1031主要性能:高流动、高耐热、阻燃。

PC/ABS韩国三星NH-1037主要性能:高抗冲、阻燃。

PC/ABS韩国三星HP-1013主要性能:高流动、高耐热。

PC/ABS韩国三星HR-1008B主要性能:高流动。

PC/ABS韩国三星NH-1101主要性能:阻燃性能。

PC/ABS韩国三星NH-1150主要性能:高刚性、高流动、阻燃。

PC/ABS韩国三星NE-1010主要性能:高流动、阻燃。

PC/ABS韩国三星NE-1030主要性能:阻燃性、高流动。

PC/ABS韩国三星NE-1050主要性能:阻燃级、环保

PC/ABS韩国三星NF-3017主要性能:阻燃、耐刮擦。

PC/ABS韩国三星NF-3017H主要性能:防火性能。

PC/ABS韩国三星NH-1000AH主要性能:无卤阻燃。

PC/ABS韩国三星NH-1001T主要性能:阻燃、光学数据存储。

PC/ABS韩国三星NH-1015主要性能:高流动。

PC/ABS韩国三星NH-1015S主要性能:高流动、阻燃。

PC/ABS韩国三星NH-1015T主要性能:阻燃性能。

PC/ABS韩国三星NH-1021主要性能:阻燃性能。

PC/ABS韩国三星NH-1025R主要性能:高流动、阻燃。