

# HIPS 佛山TOTAL HI6351

产品名称	HIPS 佛山TOTAL HI6351
公司名称	东莞市屹立塑胶有限公司
价格	9.00/千克kg
规格参数	品牌:佛山TOTAL 型号:HI6351 产地:佛山
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶原料市场四期6栋10号二楼
联系电话	13600271293 13600271293

## 产品详情

HIPS 佛山TOTAL HI6351

HIPS塑料称为耐冲击性聚苯乙烯，其是通过在聚苯乙烯中添加聚丁基橡胶颗粒的办法生产的一种抗冲击的聚苯乙烯产品。下面简单介绍一下HIPS塑料的应用及优缺点。

### 应用

抗冲击PS具有易加工性、良好的性能和低格，因此被用来制造许多用途的制品和工业产品。主要应用领域有包装和一次性用品、仪器仪表、家用电器、玩具和娱乐用品以及建筑行业。

HIPS的专一用途是作为包装和一次性用品材料，特别是食品包装材料和饮食餐具。主要应用包括日用包

装容器。自动售货机用和分装用杯、各种罩盖、盘、碗等等。一次性用品如盘碟类、瓶盖、安全剃刀、笔杆等也是HIPS消耗大的一部分用途。

近来，特种产品成为HIPS产品开发的重点。新开发的HIPS产品在某些应用领域可与工程树脂竞争，有的比现用的产品质要高得多，仪器仪表和消费电器是HIPS产品不断长的市场之一，包括小型仪表、冰箱内壁和内部零件、电视机外壳、空调部件、商业机器以及录音录相磁带盒。特殊级别的HIPS树脂在许多领域已取代了高的工程塑料，一种超高抗冲击强度，耐高温的HIPS甚至已可用作汽车内饰部件。

HIPS塑料优点：

1、具备了优良的流动性能;2、具备较好的抵抗冲击强度;3、容易处理着色。

HIPS塑料缺点：

1、hips塑料里面的橡胶材质包含是15%，在相应的程度上上了它的流动性;

2、hips塑料冷却速度非常慢，除要具备充足的保持压强时间以及速度以外，模具还一定要具备优良的热交换功能，来降低部分的收缩以及出模之后的形状改变