

HIPS台湾台化 HP9450 超高抗冲击性 注射成型

产品名称	HIPS台湾台化 HP9450 超高抗冲击性 注射成型
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	14.35/公斤
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶原料市场
联系电话	18938274862

产品详情

HIPS/简介：

HIPS是1950年开始开发橡胶改性聚苯乙烯（即高抗冲击聚苯乙烯，HIPS），主要是为了解决PS的冲击脆性。通过将橡胶加入聚苯乙烯基材，可生产出具有不同性能的各种品级的高冲击聚苯乙烯。近年来，已开发出各种特殊品级的HIPS，已有阻燃级、抗应力开裂级、高光泽度级、极高冲击强度级、玻璃纤维增强级以及低残留挥发分等级等，它们在许多应用领域中已能与昂贵的工程树脂相竞争。抗冲击聚苯乙烯突出的特性是易加工、尺寸稳定性优异、冲击强度高并且有较高刚性。HIPS只是在耐热性、氧渗透性、紫外光稳定性和耐油品性方面有一定限度。HIPS的性能与体系内橡胶相的含量有很大的关系。

HIPS塑胶原料的应用：HIPS具有易加工性、良好的性能和格，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消耗量大的一部分用途。近年来，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量要高得多，仪器仪表和消费电器是HIPS产品不断增长的市场之一，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价高的工程塑料，一种抗冲击强度，耐高温的HIPS甚至已可用作汽车内饰部件。