

HIPS HIPS塑料颗粒 东展集团

产品名称	HIPS HIPS塑料颗粒 东展集团
公司名称	东莞市东展化工贸易有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇塑胶市场2期3栋13号华祥塑胶
联系电话	13620054067

产品详情

HIPS的最大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消耗量大的一部分用途。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介绍

这种聚苯乙烯产品会添加微米级橡胶颗粒并通过枝接的办法把聚苯乙烯和橡胶颗粒连接在一起。当受到冲击时，裂纹扩展的尖端应力会被相对柔软的橡胶颗粒释放掉，HIPS塑料原料，因此裂纹的扩展受到阻碍，抗冲击性得到了提高。

HIPS是最便宜的工程塑料之一，HIPS，和ABS，PC/ABS，PC相比，材料的光泽性比较差，综合性能也相对差一些。HIPS是由PS加丁二烯改性而成的，因为PS的冲击强度很低，做出的产品很脆，而丁二烯的韧性很好，HIPS塑料颗粒，加入丁二烯后可使PS的冲击性能提高2~3倍。尽管HIPS的冲击强度比PS的冲击强度高出很多，但其综合性能还是不如ABS，HIPS塑胶原料，PC/ABS等。

HIPS的冲击性能在工程塑料中是比较低的，因此，我们在使用此料时应注意对材料的冲击性能的检验。

聚苯乙烯(PS)

是一种热塑性树脂，由于其价格低廉且易加工成型，因此得以广泛应用。聚苯乙烯有均聚物(透明粒料)或增韧接枝共聚物或与弹性体的共混体(抗冲击聚苯乙烯HIPS)形式。聚苯乙烯共聚物在物理性能和热性

能上比均聚物有所提高。这几类聚苯乙烯有多种品级，如标准IPS和标准透明品级、抗环境应力开裂品级(ESCR)、耐紫外线级。阻燃级、耐磨级、制轻质制件的高挠性品级、可发泡品级、超初级以及低残余挥发分品级等。聚苯乙烯树脂用于制造日常生活中的一次性餐具、汽车部件、包装材料、玩具、建筑材料、电器和家庭用品等。

HIPS-HIPS塑料颗粒-东展集团(推荐商家)由东莞市东展化工贸易有限公司提供。HIPS-HIPS塑料颗粒-东展集团(推荐商家)是东莞市东展化工贸易有限公司(www.dgdzjt.com)今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：谢先生。同时本公司(www.gddzjt.cn)还是从事HDPE塑料，HDPE塑料原料，HDPE塑胶原料的厂家，欢迎来电咨询。