

高影响聚苯乙烯（HIPS）代理商

产品名称	高影响聚苯乙烯（HIPS）代理商
公司名称	东莞市众欢塑料有限公司
价格	.00/千克
规格参数	品牌:HIPS代理商 型号:请致电你所需 产地:塑胶原料
公司地址	东莞市
联系电话	13434508824 13434508824

产品详情

高影响聚苯乙烯（HIPS）是一种由聚苯乙烯（PS）和橡胶改性剂（如丁二烯橡胶、苯乙烯-丁二烯嵌段共聚物等）组成的热塑性材料。它具有较高的抗冲击性和良好的加工性能，常被用于制造需要承受高冲击力的零件，如玩具、包装材料、电子电器零件等。

HIPS的抗冲击性主要源于橡胶改性剂的加入，橡胶改性剂可以在材料受到冲击时形成弹性体，吸收冲击能量，从而提高材料的抗冲击性能。此外，HIPS的加工性能也较好，可以采用注塑、挤出、吹塑等多种方式进行加工。

与聚苯乙烯（PS）相比，HIPS的机械强度较高，但透明度和光泽度较差。因此，HIPS通常用于制造不需要透明度和光泽度的零件。

总的来说，高影响聚苯乙烯（HIPS）是一种具有较高抗冲击性和良好加工性能的热塑性材料，常用于制造需要承受高冲击力的零件。