

高刚性 易加工HIPS高抗冲聚苯乙烯 HP825E 台湾化纤 容器 包装专用原料

产品名称	高刚性 易加工HIPS高抗冲聚苯乙烯 HP825E 台湾化纤 容器 包装专用原料
公司名称	东莞市金世祥塑胶原料有限公司
价格	18.60/KG
规格参数	品牌:台湾化纤 型号:HP825E 用途:容器 包装
公司地址	东莞市樟木头镇塑胶市场一期Z栋A
联系电话	13794886146 13650076190

产品详情

特性：易加工，高刚性

用途：容器，包装

加工方法：注塑

参数：熔指：5.5g/10 min 拉伸强度：22MPa 伸长率：40% 拉伸强度：1470MPa
弯曲模量：2260MPa

抗冲击原因

耐冲击性聚苯乙烯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。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，裂纹扩展的应力会被相对柔软的橡胶颗粒释放掉。因此裂纹的扩展受到阻碍，抗冲击性得到了提高

聚苯乙烯是古老的工业化生产的热塑性聚合物之一。是一种具有广泛用途的非常通用的产品。这种明亮、纯净的非结晶塑料的优点为易加工、有刚性、尺寸稳定和透明。但是聚苯乙烯的低抗冲击强度限制了它的应用

这种通用产品在冲击性能和加工性能方面有很宽的范围，使其具有广泛的应用，如用于汽车、器械、电动产品、家具、家庭用具、电信、电子、计算机、一次性用品、医药、包装和娱乐市场。