

# 耐热HIPS高抗冲聚苯乙烯 PH 888H 台湾奇美 外壳原料

产品名称	耐热HIPS高抗冲聚苯乙烯 PH 888H 台湾奇美 外壳原料
公司名称	东莞市金世祥塑胶原料有限公司
价格	18.59/KG
规格参数	品牌:台湾奇美 型号:PH 888H 用途:外壳
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：高抗冲，耐热

用途：家庭日用品，外壳，电气应用

加工方法：注塑

参数：熔指：3.6g/10 min 熔指：10.0g/10 min 比重：1.05无 洛氏硬度：85无 伸长率：45%

生产方法

HIPS用两种基本的工艺生产：间歇工艺和连续工艺。预聚合，如相转移完全的聚合相，在两种工艺中是相同的。预聚完成后，在间歇工艺中以悬浮形式继续进行聚合，在连续工艺中以溶液形式进行聚合。因此间歇工艺也叫本体悬浮工艺，连续工艺也叫溶液工艺。连续工艺是早期生产标准聚苯乙烯I.G. Farben工艺的改进，Dow化学公司用它生产需要含有橡胶的苯乙烯溶液，现在已进行了一系列的改进。

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