

# 现货台湾奇美 耐热性高抗冲击性HIPS PH-88

产品名称	现货台湾奇美 耐热性高抗冲击性HIPS PH-88
公司名称	东莞市华韵塑胶原料有限公司
价格	10.60/千克
规格参数	HIPS:耐热性 PH-88:高抗冲击性 台湾奇美:电子电器外壳
公司地址	东莞市樟木头镇奥园塑金国际8栋214
联系电话	0769-87600377 13556776933

## 产品详情

现货台湾奇美 耐热性高抗冲击性HIPS PH-88

奇美

POLYREX

HIPS

PH-88

>HIPS< 阻燃等级: HB 熔融指数: 6.0 g/10min 缺口冲击: 8.5 kJ/m 热变形温度: 94 ° C 符合规定: REACH  
RoHS UL材料特性: 高冲击 良好的加工性 快速加工材料用途: 电子电器外壳 玩具配件 厨房用品应用 文具  
装饰配件 家居用品

镇江奇美

POLYREX

HIPS

PH-88

>HIPS< 阻燃等级: HB 熔融指数: 5.5 cm/10min 缺口冲击: 11 kJ/m 热变形温度: 76 ° C 符合规定:

UL材料特性: 高冲击材料用途: 玩具

单价: 价格面议

产地: 漳州

经销商: 赢造贸易(深圳)有限公司

询购

镇江奇美

POLYREX

HIPS

PH-88SF

>HIPS< 阻燃等级: HB 熔融指数: 3.4 cm/10min 缺口冲击: 10.8 kJ/m 热变形温度: 74 ° C 符合规定:  
UL材料用途: 冰箱板材

镇江奇美

POLYREX

HIPS

PH-88HT

>HIPS< 阻燃等级: HB 熔融指数: 4.0 cm/10min 缺口冲击: 10.5 kJ/m 热变形温度: 80 ° C 符合规定:  
UL材料特性: 高冲击

奇美

POLYREX

HIPS

PH-88E

>HIPS-FR(17)< 阻燃等级: V-0 熔融指数: 5 g/10min 缺口冲击: 8.46 kJ/m 材料用途: 电视背壳

奇美

POLYREX

HIPS

PH-888G

>HIPS< 阻燃等级: HB 熔融指数: 4.0 g/10min 缺口冲击: 8.5 kJ/m 热变形温度: 97 ° C 符合规定: REACH  
RoHS UL材料特性: 高光泽 高冲击材料用途: 电子电器外壳 工业应用 玩具配件 文具 家居用品

镇江奇美

POLYREX

HIPS

PH-88S

>HIPS< 阻燃等级: HB 熔融指数: 4.0 cm/10min 缺口冲击: 10.5 kJ/m 热变形温度: 76 ° C 符合规定: UL

奇美

POLYREX

HIPS

PH-88S

>HIPS< 阻燃等级: HB 熔融指数: 2.6 g/10min 缺口冲击: 11 kJ/m 热变形温度: 94 ° C 符合规定: REACH RoHS  
UL材料用途: 装饰配件 板材

镇江奇美

POLYREX

HIPS

PH-888G

>HIPS< 阻燃等级: HB 熔融指数: 4.0 cm/10min 缺口冲击: 10 kJ/m 热变形温度: 82 ° C 符合规定:

UL材料特性: 高光泽 高冲击

镇江奇美

POLYREX

HIPS

PH-888H

>HIPS< 阻燃等级: HB 熔融指数: 3.8 cm/10min 缺口冲击: 10 kJ/m 热变形温度: 80 ° C 符合规定:

UL材料特性: 抗落镖性能

奇美

POLYREX

HIPS

PH-888H

>HIPS< 阻燃等级: HB 熔融指数: 3.8 g/10min 缺口冲击: 9 kJ/m 热变形温度: 97 ° C 符合规定: REACH RoHS

UL材料特性: 耐高温材料用途: 家电外壳 工业应用 玩具配件 厨房用品应用 文具 家居用品

聚苯乙烯是古老的工业化生产的热塑性聚合物之一，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，但是低抗冲击强度限制了它的应用。

高抗冲聚苯乙烯，是将少量聚丁二烯接枝到聚苯乙烯基体上。具有“海岛结构”，基体是塑料，分散相是橡胶。具有诸多的特性：

- 1.耐冲击聚苯乙烯为热可塑性树脂；
- 2.无臭、无味、硬质材料、成形后尺寸安定性良好；
- 3.有的高介电性绝缘性；
- 4.为非品质低吸水性材料；

5.其光泽性良好易于涂装。

## 生产方法

HIPS有两种基本的工艺生产：间歇工艺和连续工艺。两种工艺一般都先采用预聚合。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。

## HIPS用弹性体

常用的弹性体主要有两种，一种是低顺式聚丁二烯橡胶，另一种是高顺式聚丁二烯橡胶。

低顺式聚丁二烯（LCBR）是以碱金属、烷基锂或其他负离子聚合引发剂引发丁二烯聚合得到的，聚丁二烯的顺式结构含量通常在40%左右。LCBR的反式结构含量一般在50%左右，1,2结构含量一般在10%左右，三种结构呈无规分布。LCBR的分子量分布窄，呈泊松（Poisson）分布，支化度低，具有优异的耐寒性和低温挠曲性，具有色泽好、透明、质量均匀的优点。LCBR是HIPS抗冲击改性用橡胶的胶种。这主要是因为LCBR具有以下特点：（1）LCBR链节结构中含有8-20%的乙烯基。与顺式-1.4结构和反式-1.4结构的内双键相比，具有较高的交联能力，易于产生接枝或交联，而且其烯丙基上的叔碳、仲碳原子也易产生接枝反应。LCBR的乙烯基结构的反应活性是反式-1.4结构的2倍，是顺式-1.4结构的4倍。用其生产ABS和HIPS时，可不加或少用引发剂或直接采取热引发方式。（2）LCBR的凝胶含量极低，通常小于0.01%。（3）LCBR不含过渡金属，故而具有较好的耐老化能力。（4）LCBR生胶易切割不粘刀，其苯乙烯中的溶解性能好。

现货台湾奇美 耐热性高抗冲击性HIPS PH-88