

HIPS台湾奇美PH-888G(高抗冲聚苯乙烯)

产品名称	HIPS台湾奇美PH-888G(高抗冲聚苯乙烯)
公司名称	东莞市群发塑料有限公司
价格	.00/件
规格参数	名称:华南代理商供应 型号:HIPS PH-888G 品牌:台湾奇美
公司地址	广东省东莞市樟木头镇百果洞新城街三巷11号101室(注册地址)
联系电话	0769-89070333 13686289316

产品详情

HIPS台湾奇美PH-888G(高抗冲聚苯乙烯)

HIPS台湾奇美PH-888G高抗冲击级聚苯乙烯(HIPS)可注塑或挤塑成各种制品,适合家电产品外壳,电器用品、仪器仪表配件、冰

箱内衬、板材、电视机、收录机、电话机壳体、文教用品、玩具、包装容器、日用品、家具、餐具、托盘、餐具、结构泡沫制品

等。HIPS主要特性:

大多数塑料质轻,化学性稳定,不会锈蚀;

耐冲击性好;

具有较好的透明性和耐磨耗性;

绝缘性好,导热性低;

一般成型性、着色性好,加工成本低;

大部分塑料耐热性差，热膨胀率大，易燃烧；

尺寸稳定性差，容易变形；

多数塑料耐低温性差，低温下变脆；

容易老化；

HIPS台湾奇美PH-888G成型加工

聚苯乙烯流动性好，加工性能好，易着色，尺寸稳定性好。可用注塑、挤塑、吹塑、发泡、热成型、粘接、涂覆、焊接、机加工

、印刷等方法加工成各种制件。特别适用于注塑成型，注塑成型时物料一般可不经干燥直接使用。但为了提高制品质量，可在

55 ~70 鼓风烘箱内预干燥1~2h。具体加工条件大致为：料筒温度200 左右，模具温度60~80 ，注塑温度170 至220 ，注

塑压力比为1.6~4.0。成型后的制品应在红外线灯或鼓风烘箱内，于70 恒温处理2~4h。HIPS台湾奇美，高冲击,射出成型.

H-60；PH-88；

HIPS 台湾奇美，注塑级,高冲击高光泽.PH-888G；

HIPS 台湾奇美，PH-888H耐冲击级.

HIPS 泰国石化(泰国宝菱) HI650

HIPS 镇江奇美，耐热高冲击级PH-88；耐冲击级,PH-88S；挤出成型.PH-888G 注塑级,高冲击高光泽.

HIPS 台湾必途 MF-302，HIPS

HIPS 台湾国乔 PS-350；PS-350K；PS-351，

HIPS 台湾国亨 PS-333；PS-350；PS-350K，

HIPS台湾奇美PH-888G

氯化烃,乳白色不透明颗粒.密度为 1.05g/cm^3 .熔融温度 $150\sim 180$.热分解温度 300 .溶于芳香烃.酮类(除酮外)和酯类.

能耐许多矿物油,有机酸,碱,盐,低级醇及其水溶液,不耐沸水.HIPS便宜的工程塑料之一,和ABS,PC/A BS,PC相比,资料的光泽性

比较差,综合性能也相对差一些.HIPS由PS加丁二烯改性而成的,因为PS冲击强度很低,做出的产品很脆,而丁二烯的韧性很好,加入

丁二烯后可使PS冲击性能提高 $2\sim 3$ 倍.尽管HIPS冲击强度比PS冲击强度高出很多,但其综合性能还是不如ABS,PC/A BS等.HIPS冲击

性能在工程塑料中是比较低的,因此,使用次料时应注意对材料的冲击性能的检验。