

# HIPS PH-60 POLYREX台湾奇美

产品名称	HIPS PH-60 POLYREX台湾奇美
公司名称	福聚优品贸易（天津）有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:台湾奇美 型号:PH-60
公司地址	天津自贸区（中心商务区）滨海华贸中心-316
联系电话	022-59067376-606 15332162092

## 产品详情

POLYREX台湾奇美HIPS PH-60 PH-60是台湾奇美公司不透明耐冲击聚苯乙烯HIPS POLYREX系列型号之一

POLYREX台湾奇美HIPS PH-60主要特性与应用

耐热级非透明聚苯乙烯HIPS,中等冲击强度,高流动性,用于电子产品外壳,收录音机外壳,日常用品1 PS的性能

PS为无定形聚合物，流动性好，吸水率低（小于0.2%），是一种易于成型加工的透明塑料。其制品透光率达88-92%，着色力强，硬度高。但PS制品脆性大，易产生内应力开裂，耐热性较差（60-80℃），无毒，比重1.04g/cm<sup>3</sup>左右（稍大于水）。

### 2 PS的工艺特点

PS熔点为166℃，加工温度一般在185-215℃为宜，分解温度约为290℃，故其加工温度范围较宽。PS料在加工前，可不用干燥，由于其MI较大、流动性好，注射压力可低些。因PS比热低，其制作一些模具散热即能很快凝固固化，其冷却速度比一般原料要快，开模时间可早一些。其塑化时间和冷却时间都较短，成型周期时间会减少一些；PS制品的光泽随模温增加而越好。

我公司专业经营HIPS（抗冲聚苯乙烯）塑胶原料，货源稳定，质量保证，原厂原包，假一罚十。可提供SGS、ROHS、UL黄卡、MSDS、FDA、COA、PDF物性表等各项数据，欢迎来电洽谈！

HIPS 台湾奇美，高冲击,射出成型.PH-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 HP8250；台湾台化，高耐冲级,一般成型用,适用于家电外壳,电视机壳,电脑主机面板.6500；6500；8250；825E；825G

HIPS 台湾高福H-800；HPS850，。

HIPS 江苏莱顿。688，

HIPS 湛江新中美990，

HIPS 上海赛科，HIPS-514；HIPS-514P；HIPS-622P，

HIPS 中石化广州 HS-33；GH660；GH660H，

HIPS 中石油独山子 HI-E，

HIPS 扬子巴斯夫466F；476L，

HIPS 德国巴斯夫495F，

HIPS 汕头 SK SKH-128G；SKH-127；HS-5，

HIPS 汕头华麟，HS-41；HS-42；本品无毒,可燃,无腐蚀的塑料原料.适合于制薄壁制品,注塑容器,玩具以及家庭日用品等.HS-43；注塑级,具有较高的流动性和光泽度,容易注塑并获得良好的制品外观.HS-640

HIPS 韩国SK SKH-127，

HIPS 韩国锦湖425TV；HI-425；HI-450，

HIPS 香港陶氏，1400；438；470；484H；MC59；MC79；1180；1110；1300，

HIPS 香港石化。SR600；1300，

HIPS 香港三阳稻田N-HJA1730F-PBK，。

HIPS 新加坡道达尔，3351，

HIPS 泰国石化HI650，

HIPS 三水道达尔HI4241；HI3441L，

HIPS 张家港斯泰隆MA5210；MB5210；MC79，

HIPS 韩三星第一毛织3775

HIPS , 美国陶氏 HR-1360 ; VH-1800EX-K290 ; VL-1823S

HIPS 美国液氮。 PDX-C-90042-SK ,

HIPS 美国聚合物。 8250HB-BK ; 8250PT-BK ,

HIPS 美国雪佛龙菲利普。 MB5210 ,

HIPS 马来西亚出光 HT50 ,

HIPS 东莞中州科技。 ZZH-88 ,

HIPS 广州金发 , 113BK ; 550-BK ; 8002 ; 8002VOBK ; 960BK-VO ; 960-V0 ; FR980BK-V0 ; FR113 ( 阻燃 ) ,

HIPS 韩国巴斯夫476L ; 495F ,

HIPS塑胶原料简称PS,又名聚苯乙烯树脂,是一种比较古老的树脂品种,由于它具有良好的性能,已经成为世界上应用最广的热塑性树脂,是通用塑料的五大品种之一。

聚苯乙烯为无色透明颗粒,无延展性,类似玻璃状材料,制品掉在地面或者敲打时具有清脆的声音,又俗称“响胶”

聚苯乙烯易燃,离开火源后继续燃烧,火焰呈橙黄色并有浓烟.燃烧时起泡,软化,并发出特殊的苯乙烯单体味道.

聚苯乙烯的密度为1.04到1.09之间.尺寸稳定性好,收缩率在0.4%.吸湿性低,约为0.02%.光学性能相当好,透明度达到88-92%,折光率为1.59-1.60.具有良好的光泽.对其施加压力就产生双折射类应力.聚苯乙烯无色无臭无毒,能自由着色,可以和任何颜料混合.热变形温度为70至98度.导热系数不随温度发生改变.可以作为良好的冷冻绝缘体.在高真空或者330-380度内剧烈降解.

介电性能良好,耐水性能也极高,是一种优良的绝缘材料.聚苯乙烯在高

频下也有很低的功率因数,耐紫外光性差.