

台湾奇美HIPS PH-88 高抗冲 射出成型HIPS

产品名称	台湾奇美HIPS PH-88 高抗冲 射出成型HIPS
公司名称	东莞特诚塑胶有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:台湾奇美 型号:PH-88 特性:耐高温 高抗冲
公司地址	广东省东莞市樟木头镇塑金国际中心市场
联系电话	19902458557 19902458557

产品详情

HIPS 台湾奇美PH-88

HIPS加工方法:

般的HIPS熔点为170 左右，分解温度为260 :注塑温度的可调区间比较大。注塑时，一般使用温度为180 -240 :因为橡胶成分的存在，它吸少量水分，生产时，需烘干，可用80-90 温度烘干1-2hr即可;HIPS由于橡胶成分的存在，热稳定性差，因此，注塑时不要在料筒中停HIPS的熔体粘度比PS大，但浇口和流道一般，也能充满制品;制品易带静电，表面易吸尘埃。收缩率为5%;溢边值为0.05m

HIPS应用:

(1)可注塑或挤塑成各种制品，适合家电产品外壳，电器用品，

(2)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缺点

HIPS的抗冲中击强度虽然很高，但它的延展伸长率小于ABS，因此，壳体上设计的螺丝孔比较易被自攻螺丝打破，由于橡胶成分的加入，表面的光泽也变得暗淡，表面无光泽;HIPS的热稳定性差，耐热性不高。HIPS为乳白色不透明珠粒或颗粒，可任意着色，刚性好，易加工成型，抗小强度比GPPS高7倍以上，橡胶含量的不同则抗冲中强度也不同，一般可分为抗)中和超高抗冲几个等级。随着冲击强度的提高其拉伸强度和透明性下降;添加增塑剂可调节其熔体指数但热挠曲温度则降低，耐化学性和电性能优良。HIPS为PS的改性材料，分了中含有5-15%橡胶成份，其韧性比PS提高了四倍左右，冲击强度大大提高。它具有PS

具有成型加工、着色力强的优点。HIPS制品为不透明性。HPS吸水性低，加工时可不需预先干燥。

HIPS台湾奇美PH-88