

供应HIPS韩国LG化学 60HRI 耐冲击 家用产品原料

产品名称	供应HIPS韩国LG化学 60HRI 耐冲击 家用产品原料
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶原料市场
联系电话	18938274862

产品详情

家用电器 HIPS 韩国LG 60HRI

牌号：60HRI

用途级别：汽车部件 电子电器部件 板材级 运动器材 医用级

品名：HIPS

特性级别：阻燃级 耐磨 耐候 高滑动

加工级别：涂覆级 热熔级 脱模级

型号：60HRI

产品用途：韩国LG

外形尺寸：25KG

HIPS塑料特性： 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强度也不同，一般可分为抗冲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物化性能：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强度也不同，一般可分为抗冲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，分子中含有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。HIPS吸水性低，加工时可不需预先干燥。 HIPS注塑工艺:因HIPS分

子中含有5-15%的橡胶，在一定程度上影响了其流动性，注射压力和成型温度都宜高一些。其冷却速度比PS慢，故需足够的保压压力、保压时间和冷却时间。成型周期会比PS稍长一点，其加工温度一般在190-240 为宜。HIPS制件中存在一个特殊的白边的问题，通过提高模温和锁模力、减少保压压力及时间等办法来改善，产品中夹水纹会比较明显。

HIPS应用范围: 主要用作包装材料，如食品，化妆品，日用品，机械仪表和文具包装等；还可用于家用电器的外壳，电器配件，按钮等等。从其用来看可以采用多种加工手段进行成型。