

# HIPS 高刚性上海赛科 HIPS-622P

产品名称	HIPS 高刚性上海赛科 HIPS-622P
公司名称	东莞市文腾塑胶原料有限公司
价格	.00/kg
规格参数	品牌:上海赛科 型号:HIPS-622P 产地:上海
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威68号塑金塑胶商业中心14栋203室
联系电话	0769-82933715 18128593518

## 产品详情

### HIPS 高刚性上海赛科 HIPS-622P

HIPS具有通用聚苯乙烯（GPPS）的尺寸稳定性，而且具有更好的冲击强度和刚性。

HIPS相对密度为1.04~1.06，热变形温度70~84。HIPS的拉伸强度约为15~30MPa，伸长率为35~60%。随温度的降低、应变速率的增加而增加，有点像橡胶增韧体系。HIPS的性质有点像黏弹性固体，当暴露在恒定拉伸应力下会产生蠕变。蠕变随分子量的升高而降低，并通常随橡胶含量的升高而增加。HIPS的蠕变行为强烈依赖于平均分子量(Mw)。弯曲强度为29.4~50 MPa，冲击强度0.09~0.16N/M，维卡软化点84~100，熔体指数为2~9g/10min。HIPS部件的耐热性依赖于它们的形状、生产条件、热源类型和加热持续时间，也受HIPS级别的影响。

性能项目	试验条件[状态]	测试方法	测试数据	数据单位	
基本性能	密度	ISO 1183/1987	1030	kg/m <sup>3</sup>	
	熔体流动速率	200/5Kg	4.8	g/10min	
机械性能	抗挠模数	2mm/min	1700	MPa	
	悬臂梁缺口抗冲击强度		125	J/m	
	伸长率	50mm/min	ISO 527-2/1993	50	
	抗拉屈服强度		ISO 527-2/1993	25	MPa
热性能	悬臂梁抗冲击强度		ISO 180/1993	1150	J/m
	维卡软化点	B50/oil	ISO 306/1994	90	

维卡软化点	B50/oil	ISO 306/1994	1030
热变形温度	1.82MPa	ISO 75-2/1993	80