

# 聚苯硫醚 得阳科技 注塑级

产品名称	聚苯硫醚 得阳科技 注塑级
公司名称	四川得阳化学有限公司
价格	.00/个
规格参数	牌号:PPS/PTFE-hCF313 厂家(产地):得阳科技 用途级别:注塑级
公司地址	四川省成都市双流西航港开发区空港二路869号
联系电话	86 28 85986113-6834 13666249440

## 产品详情

牌号	PPS/PTFE-hCF313	厂家(产地)	得阳科技
用途级别	注塑级	碳纤增强聚苯硫醚耐磨粒料 ( pps/ptfe-hcf313 )	

## 产品特性

本品是我公司生产的高性能耐磨增强聚苯硫醚粒料系列产品之一，它是在我公司生产的聚苯硫醚树脂的基础上，通过双螺杆挤出机加入碳纤维、聚四氟乙烯及相关助剂，混炼造粒而成的。本品具耐化学腐蚀、高耐磨、力学性能好、模量高、抗蠕变、耐高温、阻燃等特点，更有加工性能好，成型收缩率小等特性。其性能可与个别金属材料媲美。

## 产品用途

由于本品突出的特性，在机械及化工行业用途极广，特别适用于在化工、医疗行业中，制作有腐蚀溶剂的环境下受高压、高温的结构件、耐磨件；机械行业中制作在高速转动下的轴套等耐磨件；在航空航天行业制作高模量耐磨件等。

## 产品性能

项目	单位	pps/ptfe-hcf313	测试标准
密度	g/cm <sup>3</sup>	1.43	gb/t 1033-1986
成型收缩率	mm/mm	0.0025	gb/t 15585-1995
洛氏硬度	hr	104	gb/t 9342-1988
拉伸强度	mpa	161	gb/t 1040-1992
断裂伸长率	%	1.80	gb/t 1040-1992
弯曲模量	mpa	1.69 × 10 <sup>4</sup>	gb/t 1042-1992
弯曲强度	mpa	242.6	gb/t 1042-1992
悬臂梁缺口冲击强度	kJ/m <sup>2</sup>	12 . 2	gb/t 1843-1996
熔点		281	gb/t 4608-1984
热变形温度度(1.80mpa)		263	gb/t 1634-1979 ( 1989 )
燃烧性 ( 垂直法 )	级	fv-0	gb/t 2408-1996
摩擦系数		0.17	gb 3960-83
磨痕宽度	mm	5.5	gb 3960-83
磨耗量	mg/120min	4.5	gb 3960-83