

供应PPS 泰科纳 0320 耐高温 耐辐射 耐磨 挤出级 聚苯硫醚

产品名称	供应PPS 泰科纳 0320 耐高温 耐辐射 耐磨 挤出级 聚苯硫醚
公司名称	上海远能工程塑料有限公司
价格	1.00/1
规格参数	
公司地址	上海嘉定区安亭镇墨玉南路1080号508室
联系电话	15250233253

产品详情

PPS/0320/泰科纳 生产企业：

原料描述部分

规格级别外观颜色该料用途备注说明

其它 其它 拉丝

产品参数

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	吸水率	ISO 62	0.02	%
物理性能	比重	ASTM-D792	1.40	g/cm3
	模具收缩率	ASTM-D955	1.0-1.2	%
机械性能	拉伸强度	ISO 527-1	90	MPa
	断裂伸长率	ISO 527-1	8.0	%
	弯曲模量	ISO 178	4200	MPa
	弯曲强度	ISO 178	145	MPa
	IZOD缺口冲击强度	ISO 180/1A	2.6	KJ/m2
	洛氏硬度	ASTM-D785	93	M-Scale
热性能	热变形温度	1.80Mpa ASTM-D648	104	

泰科纳PPS代理 聚苯硫醚PPS-概述：聚苯硫醚英文简称为PPS，是一种新型高性能热塑性树脂，具有机械强度高、耐高温、耐化学药品性、难燃、热稳定性好、电性能优良等优点。在电子、汽车、机械及化工领域均有广泛应用。 代理泰科纳PPS 聚苯硫醚PPS-综述：PPS是一种综合性能优异的特种工程塑料。PPS具有优良的耐高温、耐腐蚀、耐辐射、阻燃、均衡的物理机械性能和极好的尺寸稳定性以及优良的电性能等特点，被广泛用作结构性高分子材料，通过填充、改性后广泛用作特种工程塑料。同时，还可制成各种功能性的薄膜、涂层和复合材料，在电子电器、航空航天、汽车运输等领域获得成功应用。近年来，国内企业积极研发，并初步形成了一定的生产能力，改变了以往完全依赖进口的状况。但是，中国PPS技术还存在产品品种少、高功能产品少、产能亟待扩大等问题，这些将是PPS下一步发展的重点

。 代理泰科纳PPS 聚苯硫醚PPS-特点：pps具有机械强度高、耐高温、高阻燃、耐化学药品性能强等优点；具有硬而脆、结晶度高、难燃、热稳定性好、机械强度较高、电性能优良等优点。PPS是工程塑料中耐热性最好的品种之一，热变形温度一般大于260度、抗化学性仅次于聚四氟乙烯，流动性仅次于尼龙。此外，它还具有成型收缩率小（约0.8%），吸水率低（约0.02%），防火性好、耐震动疲乏性好等优点。 代理泰科纳PPS 聚苯硫醚PPS-性能：电绝缘性（尤其高频绝缘性）优良，白色硬而脆，跌落于地上有金属响声，透光率仅次于有机玻璃，着色性耐水性，化学稳定性良好。有优良的阻燃性，为不燃塑料。强度一般，刚性很好，但质脆，易产生应力脆裂，不耐苯、汽油等有机溶剂。长期使用温度可达260度，在400度的空气或氮气中保持稳定。通过加玻璃纤维或其它增强材料改性后，可以使冲击强度大为提高，耐热性和其它机械性能也有所提高，密度增加到1.6-1.9，成型收缩率较小到0.15-0.25%适于制作耐热件、绝缘件及化学仪器、光学仪器等零件。 代理泰科纳PPS 聚苯硫醚PPS-用途：电子方面：电视机、电脑上的高压元件、外壳、插座、接线柱，电动机的起动线圈、叶片，电刷托架及转子绝缘部件，接触开关，继电器，电熨斗，吹风机，灯头，暖风机，F级薄膜等。汽车工业：适用于排气再循环阀及水泵叶轮，及汽化器、排气装置、排气调节阀、灯光反射器、轴承、传感部件等。机械工业：用作轴承、泵、阀门、活塞、精密齿轮、以及复印机、照相机、计算机零部件，导管、喷雾器、喷油嘴、仪器仪表零件等。化工领域：用于制作耐酸碱的阀门管道、管件、阀门、垫片及潜水泵或叶轮等耐腐蚀零部件。工程塑料：制造汽车零部件、防腐涂层、电器绝缘材料等。

PPS应用领域

1.电子电器领域：由于pps低热性高，电性能好，尺寸稳定和加工流动性好等特点，大量用于电子电器部件，IC插座、接插、立体印刷电路板、IC及半导体塑封、线圈骨架、接触开关、绝缘底座、熔断丝夹具、绕线管、断点器、电熨斗、吹风机、卷发器、灯头、暖风机、微波炉、超纯水设备、光学部件以及F级绝缘薄膜等。 2.汽车等大型运输机械领域：主要用做发动机零件、燃料泵及点火装置部件、汽化器部件、排气装置、排气调节阀、电刷支架、电磁线圈、轴承、传感器部件、配电盘、灯光反射器和刮雨器部件等。 3.机械领域：主要用作各种压缩机部件、阀门、流量器、叶轮、齿轮泵、复印机部件、导管、喷油咀、喷雾器、照相机零件、仪表零件、计算机零件、测量仪器零件和钟表零件等。 4.化工领域：用于耐酸碱阀门、管道、管件、垫片、泵体和叶轮。PPS纤维及其织物用于肥料和造纸工业中高温腐蚀介质的过滤材料。PPS涂料广泛用于化工设备的防腐涂层。 5.航空与航天：pps用玻纤、碳纤复合，所得的复合材料具有极高的强度和刚性，故可以用做机舱的门、座椅、战斗机的机身和机翼、导弹的垂直尾翼等

昆山恒成塑化有限公司 创建于2001年，注册于2012年。经过多年的努力经营，本公司实力雄厚、重信用、守合同、保证产品质量，并以多品种经营特色和薄利多销的原则，赢得了广大客户的信任。本公司主要经营批发的POM、PP、PA66、PET、PC+ABS、PC、PMMA、ABS畅销消费者市场，在消费者当中享有较高的地位。公司与多家零售商和代理商建立了长期稳定的合作关系，货源稳定、保证质量！。我公司产品在昆山仕泰隆塑料城设有实体店销售，塑料原料原产原厂包装，质量保证，买家可以完全放心。店铺上图型号有限，有些产品型号没有上架，买家如有所需产品型号可以询问是否有货，欢迎询价(*^__^*)

