

加GF玻纤30%PPS,日本东丽A503

产品名称	加GF玻纤30%PPS,日本东丽A503
公司名称	上海多源塑胶原料有限公司
价格	55.00/公斤
规格参数	日本东丽:厂商 A503:型号 日本:产地
公司地址	上海市奉贤区南桥镇国顺路936号5幢
联系电话	021-13701971786 13701971786

产品详情

供应加GF玻纤30%PPS,日本东丽A503 30%GF 高流动

我们的地址：上海市奉贤区南桥镇国顺路936号5幢电话：021-13701971786联系手机：13701971786
期待您的咨询

我公司提供加工技术指导，原料认证报告;随货提供SGS(ROHS):欧盟环保认证报告；MSDS:

物质安全资料表；COA:材料原出厂报告；FDA:食品级认证报告；欧盟高关注物质检测报告：

UL黄卡：防火等级报告；NSF,ASTM或ISO:原厂物料性能参数等等相关资料

另有其它原料牌号无法一一展示，具体需要什么型号的原料可以联系我们。

由于市场价格时有浮动，请您来电咨询，上海多源将给你提供最新报价。

上海多源塑胶原料有限公司长期代理销售

美国雪佛龙菲利普PPS，美国泰科纳PPS，日本宝理PPS，日本东丽PPS，日本油墨PPS，

日本东曹PPS，日本百富化工PPS，韩三星第一毛织PPS，四川得阳PPS。

导电PPS 抗静电PPS 玻纤增强PPS 玻纤矿物增强PPS 纳米材料增强PPS

PPS粉料，PPS树脂，改性PPS材料，增强防火PPS,

PPS塑胶原料 日本东丽 A674M2增强材料, 40%抗撞击性 , 高UL94,,阻燃VO

PPS塑胶原料 日本东丽 AR10M-B增强材料玻璃无机, 65% UL94,,阻燃VO

PPS塑胶原料 日本东丽 E604, A390M65, A310MX04,

PPS塑胶原料 日本东丽 A604, A604X95,A604X97超高韧性玻璃纤维增强材料, 40% UL94,,阻燃VO

PPS塑胶原料 日本东丽 (Toray Resin)A310MX04填料/增强材料玻璃\无机65%

PPS塑胶原料 日本东丽 A503玻璃纤维增强材料, 30% UL94,,阻燃VO

PPS塑胶原料 日本东丽 A310M刚性 , 高玻璃\无机,70% UL94,,阻燃VO。 A305M,A400M

PPS塑胶原料 日本东丽 A504X90玻璃纤维增强材料, 40%超高韧性高强度 UL94,,阻燃VO

PPS塑胶原料 日本东丽 AR04-B玻璃纤维增强材料, 40% UL94,,阻燃VO

PPS塑胶原料 日本东丽 A674M2增强材料,40%抗撞击性 , 高UL94,,阻燃VO

PPS塑胶原料 日本东丽 AR10M-B增强材料玻璃\无机,65% UL94,,阻燃VO

PPS塑胶原料 日本东丽 E604, A390M65,A310MX04,

PPS塑胶原料 日本宝理 1140A6 : V-0、 40%GF、 高强度 ;

PPS塑胶原料 日本宝理 1130A6 : V-0、 30%GF、 高强度 ;

PPS塑胶原料 日本宝理 1140A7 : V-0、 40%GF、 超高流动性 ;

PPS塑胶原料 日本宝理 1150A64玻璃纤维玻璃鳞片, 50% UL94阻燃VO,

PPS塑胶原料 日本宝理 1140T11,玻璃纤维增强抗撞击性 , 高汽车领域的应用电气/电子应用领域UL94阻燃V2

pps由于分子链是由苯环和硫原子交替排列组成 , 本身具有阻燃作用 , 无须加入阻燃剂就可以达到UL-94-VO级水平。它的极限氧指数可达44%-53% , 与pvc相近 , 是一种自熄性塑料 , pps对紫外线、射线等也很稳定 , 在照射时不会表面发粘或分解的现象。

pps的主要不足是韧性较差 , 冲击强度较低 , 熔体粘度不够稳定等。

主要用途

pps的应用是与其优异的耐热性为中心 , 兼顾它的减摩自润滑性 , 化学稳定性、尺寸稳定性 , 阻燃性和电绝缘性等。在化工行业pps可用作合成、输送、储存物料的反应罐、管道、阀门、化工泵等 , 在机械中心pps可制作叶轮、叶片、齿轮、偏心轮、轴承、离合器及耐磨零件 ; pps的主要用途

还是在电子电器领域，如制作变压器骨架，高频线圈骨架、插头、插座、接线架、接触器转鼓鼓片及各种精密零件等。

物料性能

- 1、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***耐水性,化学稳定性良好。有优良的阻燃性，为不燃塑料。
- 2、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。密度增加到1.6-1.9，成型收缩率减小到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。
- 3、成型性能好，无定形料，吸湿小，但宜干燥后成型。
- 4、流动性介于ABS和PC之间。凝固快、收缩小、易分解，应用范围一般可应用于制造PPS管、PPS板材等材料，多用于建筑、家居方面。

PPS特性应用

（1）一般性能：PPS为一种外观白色、高结晶度、硬而脆的聚合物，纯PPS的相对密度为1.3，但改性后会增大。PPS有吸水率极小，一般只有0.03%左右。PPS的阻燃性好，其氧指数高达44%以上；与其他塑料相比，它在塑料中属于高阻燃材料（纯PVC的氧指数为47%、PSF为30%、PA66为29%、MPPO为28%，PC为25%）。

（2）机械性能：纯PPS的机械性能不高，尤其冲击强度比较低。以玻璃纤维增强后会大幅度提高冲击强度，由27J/m增大到76J/m，增大3倍；拉伸强度由6Mpa增大到137Mpa，增大1倍。PPS的刚性很高，在工程塑料中少见。纯PPS的弯曲模量可达3.8Gpa，无机填充改性后可达到12.6Gpa,增大5倍之多。而以刚性著称的PPO仅为2.55Gpa，PC仅为2.1Gpa。

PPS在负荷下的耐蠕变性好，硬度高；耐磨性高，其1000转时的磨耗量仅为0.04g，填充F4及二硫化钼后还会进一步得到改善；PPS还具有一定的自润性。PPS的机械性能对温度的敏感性能小（3）

热学性能：PPS具有优异的热性能，短期可耐260，并可在200~240下长期使用；其耐热性与PI相当，仅次于F4塑料，这在热固性塑料中也不多见。

（4）电学性能：PPS的电性能十分突出，与其他工程塑料相比，其介电常数和介电损耗角正切值

都比较低，并且在较大的频率、温度及温度范围内变化不大；PPS的耐电弧好，可与热固性塑料媲美。PPS常用于电器绝缘材料，其用量可占30%左右。

(5) 环境性能：PPS的最大特点之一为耐化学腐蚀性好，其化学稳定性能仅次于F4；PPS对大多数酸、酯、酮、醛、酚及脂肪烃、芳香烃、氯代烃等稳定，不耐氯代联苯及氧化性酸、氧化剂、浓硫酸、浓硝酸、王水、过氧化氢及次氯酸钠等。PPS的耐辐射性好。除此之外，pps具有比尼龙更好的耐热性能，尺寸稳定性良好，耐油性和耐药性俱佳。