

日本东丽 PPS A310MN7

产品名称	日本东丽 PPS A310MN7
公司名称	东莞市尚晋新材料科技有限公司
价格	.00/公斤
规格参数	品牌:东丽 型号:A310MN7 产地:日本
公司地址	广东省东莞市常平镇塑华街11号（注册地址）
联系电话	15916783331

产品详情

公司简介东莞市尚晋新材料科技有限公司主要经销批发各类塑胶原材料，公司坐落在中国塑胶重镇-东莞常平，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。本公司经营的塑胶原料品种齐全、价格合理，公司本着“诚信，互利，笃实，创新”宗旨，年销售额蒸蒸日上，规模不断扩大。一直我们都坚持以市场为导向，积极参加市场竞争，不断完善规范化管理。愿与各界人士真诚合作，共同发展，携手共创明天。

本公司长期出售日本东丽PPS A310MN7 塑胶原料，价格实惠，质量承诺假一赔十，免费提供SGS,COA,COC,MSDS,原厂物性表等相关资料，欢迎新老客户来电咨询。

日本东丽PPS A310MN7 pps的主要用途

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,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。

本公司郑重承诺：质量保证.诚信，服务至上.愿与广大客户共同发展、共创辉煌
包装说明：原厂原包(25kg/包)

本公司长期现货代理供应工程塑胶聚苯硫醚PPS 美国雪佛龙菲利普 R-4-02系列

供应PPS塑胶原料日本宝理(Polyplastics) 6165A6玻璃\矿物增强材料 无卤电气/电子应用领域UL阻燃VO,

PPS塑胶原料 美国飞利浦R-4-200BL; 玻璃纤维增强材料, 40% 高强度黑色, UL94, 阻燃VO, 5VA

PPS塑胶原料 美国飞利浦R-4-200NA, 玻璃纤维增强材料, 40% 高强度自然色UL94阻燃VO, 5VA

PPS塑胶原料 美国飞利浦R-4-230BL, 玻璃纤维增强材料, 40% 可加工性, 良好UL94阻燃VO, 5VA

PPS塑胶原料 美国飞利浦R-4-230NA, 玻璃纤维增强材料, 40% 可加工性, 良好UL94阻燃VO, 5VA

PPS塑胶原料 美国飞利浦R-4XT, 玻璃纤维增强材料, 40%抗撞击性, 良好延展性UL94阻燃VO, 5VA

PPS塑胶原料 美国飞利浦R-402XT玻璃纤维增强材料, 40%抗撞击性, 良好UL94阻燃VO, 5VA

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塑胶原料日本宝理1140A1玻璃纤维增强材料, 40%超高韧性UL94,, 阻燃VO

PPS塑胶原料日本宝理6465A62填料/增强材料玻璃\矿物, 60% UL94,, 阻燃VO

PPS塑胶原料日本宝理6345A4玻璃纤维增强材料, 30% PTFE润滑剂耐磨损性良好UL94,, 阻燃VO

PPS塑胶原料日本宝理2130A1碳纤维增强材料, 30%耐磨损性良好, 导电UL94,, 阻燃VO

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,

英文名称:Phenylene sulfide

比重:1.36克/立方厘米 成型收缩率:0.7% 成型温度:300-330 干燥条件:---

PPS主要特性:

(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对大多酸、酯、酮、

醛、酚及脂肪烃、芳香烃、氯代烃等稳定。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。

PPS主要应用范围：

(1) 汽车工业：PPS用于汽车工业占45%左右，主要用于汽车功能件，点火器，加热器，温控器，灯座，轴承；

如可代替金属制作排气筒循环阀及水泵叶轮，气动信号调解器等。

(2) 机械工业：用于壳体、结构件、耐磨件及密封材料，具体有泵体、阀门、轴承、轴承支架、活塞环及齿轮等。

(3) 纺织纤维：用于特殊工业除尘设备。

(4) 薄膜/绝缘纸：用于电机绝缘材料。