

# PPS Torelina A310MX04

产品名称	PPS Torelina A310MX04
公司名称	嘉博塑化（上海）有限公司
价格	12.80/千克
规格参数	品牌:日本东丽 型号:Torelina A310MX04 产地:日本
公司地址	上海市青浦区公园路99号舜浦大厦
联系电话	13402012974 13402012974

## 产品详情

嘉博塑化(上海)有限公司专业销售供应PPS日本东丽TORELINA PPS A310MX04原厂原包,江浙沪一级代理,品种齐全,诚信经营,童叟无欺,欢迎来电咨询订购。Torelina PPS 日本东丽 A310MX04是一种聚苯硫醚(PPS)产品,含有的填充物为65%玻璃/矿物;高填充。日本东丽Torelina PPS A310MX04在北美洲、欧洲或亚太地区有供货。

日本东丽TORELINA PPS A310MX04江浙沪一级代理原厂原包/PPS简介:

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

。它是一种综合性能优异的热塑性特种工程塑料,其突出的特点是耐高温,耐腐蚀和优越的机械性能。PPS是含硫芳香族聚合物,线型PPS在350 以上交联后成热固性塑料,支链型结构PPS为热塑性塑料。PPS是美国菲利普公司于1971年首先实现工业化生产的,专利到期后,日本的企业也开始研发和生产。日企比较典型的有日本的东丽公司,现阶段日本的产量已大于美国的产量。其他一些生产厂家也主要集中在美国和日本,西欧各国现在均不生产PPS。我国的天津合成材料研究所、广州化学试剂二厂、四川自贡化学试剂厂、河北工学院化工系及广州化工研究所等单位曾有少量生产,目前国内PPS的代理商有上海联模化工等,到2000年,世界PPS的产量可达到5万t/a。PPS的\*需求为日本占33%,北美占32%,西欧占19%,亚太占16%。

日本东丽TORELINA PPS A310MX04原厂原包江浙沪一级代理/PPS特性:

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%)。

1.超高耐热性能:热变形温度超过260 ,是目前使用温度\*的热塑性工程塑料之一,长期使用温度为220-240 ,短时可达260 ;

2.耐化学性能优异:目前尚未发现可在200℃以下溶解PPS的溶剂,对无机酸、碱和盐抵抗性极高;

3.电气性能:在高温、高湿、高频率的环境中,具有很高的体积电阻率、表面电阻率、击穿电压,低的介电常数及介电损耗角正切,是优良的绝缘材料。经改性处理,也能制成具良好导电性能的高强材料;

4.力学性能:刚性极强,表面硬度高,并具有优异的耐蠕变性和耐疲劳性;

5.耐辐射性:耐辐射达到Gy

$1 \times 10^8$ ,是其它工程塑料无法比拟的新材料,在电子、电气、机械、仪器,是作为耐辐射\*理想的优良材料;

6.成型性:收缩率小,尺寸稳定性好,不易变形;

7.防火阻燃性:纯PPS在厚度为0.8mm时便可通过UL-94

V0级。基本上,除了少数等级如超韧系列之外,各种等级PPS的UL94燃烧性都是属于V-0级,在UL94燃烧性中已是\*的等级了。超韧系列PPS含有一些增韧剂,会牺牲一些耐燃性。

TORELINA PPS A310MX04日本东丽原厂原包江浙沪一级代理/PPS加工成型:

成型性能:1.无定形料,吸湿小,但宜干燥后成型;2.流动性介于ABS和PC之间,凝固快,收缩小,易分解,选用较高的注射压力和注射速度。主流道锥度应大,流道应短。

干燥处理:温度100-105℃,时间3-4小时。

加工方法(仅供参考):

(1)注塑成型:可采用通用注塑机。注塑的工艺条件为:料筒温度,纯PPS为280-330℃,40%GF PPS为300-350℃;喷嘴温度,纯PPS为305℃,40%GF PPS为330℃;模具温度120-180℃;注塑压力,50-130 MPA。

(2)挤出成型:可采用排气式挤出机,挤出工艺为:加料段温度小于200℃;料筒温度300-340℃;连接体温度320-340℃;口模温度300-320℃。

(3)模压成型:适合大型制品,采用两次压缩,先冷却,后热压。热压的预热温度纯PPS为360℃左右15min,GF增强PPS为380℃左右20min;模压压力为10-30Mpa,冷却到150℃脱模。

(4)喷涂成型:采用悬浮喷涂法和悬浮喷涂与干粉热喷混合法,都是将PPS喷涂到金属表面,再经过塑化、淬火处理而得到涂层;PPS的涂层处理温度在300℃以上,保温30min。

江浙沪一级代理日本东丽TORELINA PPS

A310MX04原厂原包/由于PPS产品型号种类多,就没有一一列出来了,如有需求请来电咨询订购!

产品型号	产品特性	用途
------	------	----

TORELINA PPS A503-F1	GF30%增强, 良流动	汽车,家具,电器,电子
----------------------	--------------	-------------

TORELINA PPS A503-X05	GF30%增强, 标准	汽车,家具,电器,电子
-----------------------	-------------	-------------

TORELINA PPS A504X90	GF40%增强, 标准	汽车,家具,电器,电子
----------------------	-------------	-------------

TORELINA PPS A504X95	GF40%增强, 低毛边	汽车,家具,电器,电子
----------------------	--------------	-------------

TORELINA PPS A505D7 GF45%增强, 高刚性 汽车,家具,电器,电子

TORELINA PPS AR04 GF40%增强, UL746C(f1) 汽车,家具,电器,电子

TORELINA PPS A604 GF40%增强, 高韧性 汽车,家具,电器,电子

TORELINA PPS A310MX04 高填充, 标准 汽车,家具,电器,电子

TORELINA PPS A310M 高填充, 低翘曲 汽车,家具,电器,电子

TORELINA PPS A360M 高填充, 良流动 汽车,家具,电器,电子

TORELINA PPS A305MD1 高填充, 高强度良流动 汽车,家具,电器,电子

TORELINA PPS A400MX1 高填充, 良流动 汽车,家具,电器,电子

TORELINA PPS A400M-X05 高填充, 高强度 汽车,家具,电器,电子

TORELINA PPS A400M-D1 高填充, 高刚性,高韧性 汽车,家具,电器,电子

TORELINA PPS A410MX07 高填充, 低燃料溶胀性 汽车,家具,电器,电子

TORELINA PPS A610M-X03 高填充,低氯对应,高韧性 汽车,家具,电器,电子

TORELINA PPS A756MX02 防静电性 汽车,家具,电器,电子

TORELINA PPS A900 非增强, 标准 汽车,家具,电器,电子

TORELINA PPS A670X01 非增强, 弹性体 汽车,家具,电器,电子

TORELINA PPS A673M GF30%增强, 高冲击 汽车,家具,电器,电子

TORELINA PPS A674M2 GF40%增强, 高冲击 汽车,家具,电器,电子

TORELINA PPS A575W20 耐热循环,良好的流动性 汽车,家具,电器,电子

TORELINA PPS A604-X95 GF40%增强,高韧性低毛边 汽车,家具,电器,电子

供应PPS A504X90 日本东丽 玻纤增强40% 高抗冲击,高韧性(本色/黑色)

供应PPS A504X95 日本东丽 玻纤增强40% 高流动,低光泽(本色/黑色)

供应PPS A503 日本东丽 玻纤增强30% 高流动 (本色)

供应PPS A504 日本东丽 玻纤增强40% 标准级

供应PPS A310M 日本东丽 玻纤/无机增强70%高强度,低翘曲(本色/黑色)

供应PPS A604 日本东丽 玻纤增强40% 高韧性 (米色/黑色)

供应PPS A610MG1 日本东丽 低光泽,流动性,(黑色)

供应PPS A504FG1 日本东丽 玻纤增强30% 高流动(本色/黑色)

供应PPS A670 日本东丽 高抗冲击

供应PPS A533X01 日本东丽 玻璃纤维增强 用途:电子,电器,连接器,线圈架

供应PPS A390M65 日本东丽 低光泽,尺度稳定(黑色)

供应PPS A756MX02 日本东丽 特殊级,防静电(黑色)

供应PPS A305M 日本东丽 高强度,流动性,(本色/黑色)

供应PPS A360MB 日本东丽 UL746C(F1)(本色/黑色)

供应PPS AR04B 日本东丽 玻纤增强40%,(米色/黑色)

供应PPS E604 日本东丽 阻燃V-0

供应PPS A400M 日本东丽 高刚性,高韧性(本色/黑色)

供应PPS R-4-02 美国菲利普 阻燃V-0 玻纤增强40% 耐高温260

供应PPS R-7-02 美国菲利普 阻燃V-0 玻纤矿物增强55% 耐高温260

供应PPS R-7-120BL美国菲利普 黑色 阻燃V-0 耐电弧性,尺寸稳定性

供应PPS R-7 美国菲利普 本色 阻燃V-0 高温热塑性

供应PPS R-4-02XT 美国菲利普 黑色 阻燃V-0 玻纤增强40% 耐高温260

供应PPS R-4 美国菲利普 本色 阻燃V-0 玻纤增强40% 耐高温260

供应PPS R-4-200NA美国菲利普 本色 阻燃V-0 玻纤增强40% 耐高温260

供应PPS R-4XT 美国菲利普 本色 阻燃V-0 玻纤增强40%

供应PPS C-200SC 日本出光 阻燃V-0 通用型 填料高填充产品

供应PPS粉 美国菲利普 P-4 ,P-6,PR06,PR11,PR25,PR37,PR35,PR27。

我司所销售服务范围广，

江苏省：无锡市 常州市 扬州市 徐州市 苏州市 连云港 盐城市 淮安市 宿迁市 镇江市 南通市 泰州市；

浙江省：余姚市 绍兴市 温州市 湖州市 嘉兴市 台州市 金华市 舟山市 衢州市 丽水市；

安徽省：合肥市 芜湖市 亳州市 马鞍山 池州市 淮南市 淮北市 蚌埠市 巢湖市 安庆市 宿州市 宣城市 滁州市 黄山市 六安市 阜阳市 铜陵市；

福建省：福州市 泉州市 漳州市 南平市 三明市 龙岩市 莆田市 宁德市；

山东省：潍坊市 淄博市 威海市 枣庄市 泰安市 临沂市 东营市 济宁市 烟台市 菏泽市 日照市 德州市  
聊城市 滨州市 莱芜市,国内我司均可送货到厂或自提！

本公司以长三角地区江苏、浙江、上海为基准,积极开拓市场,业务辐射全球,并与国内外大型塑胶生产商建立了长期友好的合作关系,主要代理瑞士EMS、美国杜邦、德国巴斯夫、法国阿科玛、美国伊士曼、日本东丽、日本旭化成、美国苏威、日本大金、美国科幕,,韩国工程,,德国科思创、日本宝理等大型塑胶原料生产商保持良好的合作关系,主要经营产品如下:

一、尼龙系列:PA6、PA66、透明尼龙、增强尼龙、阻燃尼龙、增强阻燃尼龙、超韧耐寒尼龙 , PA12尼龙

二、工程塑料:PC、PC/ABS、POE、POM、TPEE、PET、TPE

三、特殊塑料:LCP、PPS、PEI、PFA、TPX、PVDF , EVOH,PA9T , PA6T

四、热塑性塑料:TPU、TPV