

增强PPS 日本东丽 A310MX04 注塑级 玻璃纤维 矿物填充

产品名称	增强PPS 日本东丽 A310MX04 注塑级 玻璃纤维 矿物填充
公司名称	苏州嘉力源塑料有限公司
价格	.00/件
规格参数	加工级别:注射级 特性级别:增强级,耐高温,高强度,高流动 用途级别:电子电器部件,汽车部件,家电部件
公司地址	昆山市陆家镇陆丰东路3号仕泰隆模具城13栋7号
联系电话	18625059297 18625059297

产品详情

PPS 日本东丽 阻燃级 65%玻纤矿物增强 PPS 日本东丽总代理商

东丽Torelina系列PPS详细说明

PPS(聚苯硫醚)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。

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.

此外，它还具有成型收缩率小（约1.4%），吸水率低（约0.02%），防火性好、耐震动疲乏性好等优点。

36克/立方厘米成型温度：300-330 。

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。模温取100-150度。主流道锥度应大，流道应短。

脆性大、韧性差，耐冲击强度低，经过改良以后，可以获得十分优异的综合性能，市场出售的产品均为其改良的产品。

PPS 日本东丽参数表

供应PPS日本东丽 A504玻纤增强40%标准级

供应PPS日本东丽 A310M玻纤/无机增强70%高强度，低翘曲

供应PPS日本东丽 A604玻纤增强40% 高韧性

供应PPS日本东丽A610MG1，玻璃\矿物,65% 填料按重量低飞边

供应PPS日本东丽A504FG1 GF40%，

供应PPS日本东丽A390M65 玻璃\矿物,65%黑色

供应PPS日本东丽A756MX02 玻璃\矿物,65%抗静电性

供应PPS日本东丽A670X01 PPS树脂，

供应PPS日本东丽A305MD1玻璃\矿物,50%

供应PPS日本东丽E604，A533X01，

供应PPS日本东丽A360M 玻璃\矿物,60%

供应PPS日本东丽 A660MB 玻纤增强65%

供应PPS日本东丽 A512-X02N3 碳纤维增强10% 耐磨损

供应PPS日本东丽 A515 玻纤增强30%耐磨损

供应PPS日本东丽 A400M-D1玻璃矿物55%高韧性高刚性

供应PPS日本东丽 A400M-X05玻璃矿物60%

供应PPS日本东丽 A400MMX01玻璃矿物60%高流动

供应PPS日本东丽 A305MD1玻璃矿物50%高流动

供应PPS日本东丽AR04 玻纤增强40%

供应PPS日本东丽 A400M玻璃矿物55%高韧性高刚性，

供应PPS日本东丽 A305M，玻璃矿物50%，

供应PPS日本东丽 A504X90玻纤增强40%高抗冲击，高韧性

供应PPS日本东丽 A504X95玻纤增强40%高流动,低亮点

供应PPS日本东丽 A503玻纤增强30%高流动