

# PPS 日本东丽 A310M 耐温高/阻燃级/流动高

产品名称	PPS 日本东丽 A310M 耐温高/阻燃级/流动高
公司名称	苏州嘉力源塑料有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:PPS 日本东丽 A310M 特性级别:阻燃级、增强级、高强度、高刚性 用途:纤维
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

[高强度 PPS\(聚苯硫醚\) A310M 日本东丽 高刚性 矿物增强PPS](#)

PPS 日本东丽 总代理

PPS又叫聚苯硫醚，是一种新型高性能热塑性树脂，具有机械强度高、耐高温、高阻燃、耐化学药品性能强等优点；PPS是工程塑料中耐热性的品种之一，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0.08%），吸水率低（约0.02%），防火性好、耐震动疲乏性好等优点，比重：1.36克/立方厘米成

型收缩率：0.7%

成型温度：300-330 °C。能承受260 °C温度机械强度高，硬而脆，尺寸稳定性好的耐疲劳特性伸长率和耐冲击强度耐化学性能好，吸水率低电绝缘性优良

PPS 日本东丽 A310M

比重:1.36克/立方厘米成型收缩率:0.7% 成型温度：300-330

PPS特性：耐温高，高强度，耐磨损，耐腐蚀

PPS用途：汽车零部件，家用电器，机械工业，电动工具，运动器材，航天航空，用品等。

PPS它是一种综合性能优异的热塑性特种工程塑料，其突出的特点就是耐高温，耐腐蚀和优越的机械性能

。PPS它具有硬而脆，结晶度高，难燃，热稳定性好，耐腐蚀，机械强度高，电

性能优良等特点

pps的介电常数非常小，介电损耗也是相当低，其中表面电阻率和体积电阻率对频率、温度、湿度的变化不是那么敏感，PPS是一款优良的电绝缘材料，它的耐电弧时间也较长，pps的耐化学稳定性也相当好，除了受强氧化酸，如浓硫酸、浓硝酸和王水的侵蚀外，它不受其他绝大多数酸碱盐的侵蚀，具有接近于PTFE的化学稳定性。在低于175摄氏度时不溶于任何已知的有机溶剂，pps与一般有机溶剂接触时不会出现塑件开裂现象。

在1868年，海雅特开发了一个塑料材料，他命名为赛璐璐。赛璐璐已经于1851年由亚历山大·帕克斯发明。海雅特改善它，使它能够被加工为成品形状。海雅特同他的兄弟艾赛亚于1872年，注册了部柱塞式注射机的专利权。这个机器比20世纪使用的机器相对地简单。它运行起来基本地像一个巨大的皮下注射器针头。这个巨大的针头（扩散筒）通过一个加热的圆筒注射塑料到模具裏。

PPS 日本东丽 A310M

- 1)平衡中国企业差异化需求和技术标准化总体趋势，推动国内标准化活动，并积极参与化活动。
- 2)积极应对国际对中国具备竞争力的部分乃至全部核心技术实施标准化活动，制定确保中国产品竞争力的实质性优势战略;对对中国造成发展障碍的国外技术，在ISO、ITC等范围内实施标准化行动。
- 3)战略上思考如何应对标准化趋势，对于技术链上非附加价值高的技术，采用类似德国宝马汽车等相关企业所用的战略，利用外销以促进技术的广泛应用，利用规模经济实现大幅降低成本

复旦大学教授吴宇平课题组的一项重磅研究成果。这项关于水溶液锂电池体系的新研究，可将锂电池性能提高80%。电动汽车只需充电10秒即可行驶400公里，这种电池成本低廉，安全不易爆炸。中国电力科学研究院工程师庄童

电动汽车电池的研发工作经历了从铅酸电池、镍氢电池到锂电池的发展过程，每一种电池各有利弊。

铅酸电池出现得早，使用的时间也长，属于蓄电池系列。铅酸电池的安全性能，很少出现爆炸、着火等现象，只是储能效果不太理想。后来，人们研制出了镍氢电池，存储电能和功率的效果都比铅酸电池理想，但是由于镍氢电池在充电过程中产生的氢气容易发生爆炸，所以企业对镍氢电池处在可用可不用的状态。