

# 日本东丽PPS塑料供应商-聚苯硫醚PPS

产品名称	日本东丽PPS塑料供应商-聚苯硫醚PPS
公司名称	苏州嘉力源国际贸易有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:日本东丽 PPS塑料:东丽PPS塑料供应 产地:日本
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 (注册地址)
联系电话	19851216281 19851216281

## 产品详情

### 日本东丽PPS塑料供应商-聚苯硫醚PPS

PPS塑料为一种外观白色、咖啡色、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%）。

纯PPS塑料的机械性能不高，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。

PPS塑料加工性能好：PPS树脂的熔体粘度低，流动性好，极易与玻纤润湿接触，因此填充填料容易，用其制备的玻纤或无机填料增强注塑级粒料，具有极高抗伸缩性，抗冲击性，抗弯曲及延展性。在其熔点以上可以统一成形。

PPS塑料具有优良的耐高温性及高温机械性质，优异的耐燃性、耐化学品性以及电气绝缘性，而成为受到瞩目的耐高温工程塑胶。PPS有许多不同等级而可适用于许多不同的应用产品。PPS的重要应用领域有电子/电气零件，精密光电零件，汽车零件以及特殊工业零件与机械零件等。

PPS 塑料应用于汽车零件，由于PPS具有优异的耐化学品性，优良的机械性质以及耐温性，使其可广泛地应用于汽车零件。典型的应用例子如汽车用电子连接器，引擎盖下的各种零件，汽车感应器零件，方向盘电磁阀，汽车空调帮浦零件，汽车空调冷媒配管固定器，点火线圈零件，汽车电源控制器，以及各种汽车用电子零件等。

PPS 塑料应用于电子电器领域：PPS工程塑料用于制造电子电器部件。广泛应用于电磁、电器、电机、吹风机风嘴接插件。

PPS 塑料应用于汽车部件，代替传统的金属材料，为了满足高强度，搞冲击，尺寸稳定，耐高温，耐油耐腐蚀等性能。

PPS 塑料应用于机械工业领域，用来制造分流器、球阀、叶轮、离心泵、精密齿轮等，取代传统的金属材料。