

日本宝理（宝理PPS塑料）

| | |
|------|----------------|
| 产品名称 | 日本宝理（宝理PPS塑料） |
| 公司名称 | 苏州市鑫元邦塑化贸易有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 昆山市陆家镇仕泰隆L-18号 |
| 联系电话 | 15951135763 |

产品详情

PPS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，不耐氯代联苯及氧化性酸、氧化剂、浓硫酸、浓硝酸、王水、过氧化氢及次氯酸钠等。PPS的耐辐射性好。

本公司原料可配送（江浙沪1天，其它省约3天可到达），价格合理，货源充足，当天订货即发货，可提供出厂SGS、COC、FDA材质报告、UL黄卡、ISO、ASTM物性资料、ROHS(SGS)报告、物质安全资料表(MSDS)、材质物性等资料报告

- 【Fortron】 PPS、 0220A9 、 日本宝理 说明： 非增强，高韧性
- 【Fortron】 PPS、 0220U9 、 日本宝理 说明： 特殊级，高耐冲击
- 【Fortron】 PPS、 1130A1 、 日本宝理 说明： 玻璃纤维增强，高韧性
- 【Fortron】 PPS、 1130A6 、 日本宝理 说明： 玻璃纤维增强，流动性高，韧性良好
- 【Fortron】 PPS、 1130A64 、 日本宝理 说明： 玻璃纤维增强，标准,低溢料
- 【Fortron】 PPS、 1130T6 、 日本宝理 说明： 特殊级，高耐冲击，UL V-2
- 【Fortron】 PPS、 1140A1 、 日本宝理 说明： 玻璃纤维增强，高韧性
- 【Fortron】 PPS、 1140A6 、 日本宝理 说明： 玻璃纤维增强，高强度
- 【Fortron】 PPS、 1140A61 、 日本宝理 说明： 玻璃纤维增强，流动性高
- 【Fortron】 PPS、 1140A62 、 日本宝理 说明： 玻璃纤维增强
- 【Fortron】 PPS、 1140A64 、 日本宝理 说明： 玻璃纤维增强，标准,低溢料
- 【Fortron】 PPS、 1140A65 、 日本宝理 说明： 玻璃纤维增强，低溶出性
- 【Fortron】 PPS、 1140A66 、 日本宝理 说明： 玻璃纤维增强，低氯
- 【Fortron】 PPS、 1140A7 、 日本宝理 说明： 玻璃纤维增强，超高流动性·低溢料
- 【Fortron】 PPS、 1140T11 、 日本宝理 说明：
玻璃纤维增强，添加冲击调节器，改良抗撞击性
- 【Fortron】 PPS、 1150A6 、 日本宝理 说明： 玻璃纤维增强，流动性高，低翘曲性
- 【Fortron】 PPS、 1150A64 、 日本宝理 说明： 玻璃纤维增强，低翘曲,低溢料
- 【Fortron】 PPS、 2115A1 、 日本宝理 说明： 玻璃纤维增强，抗静电性，润滑剂
- 【Fortron】 PPS、 2130A1 、 日本宝理 说明： 特殊级，导电性·滑动性
- 【Fortron】 PPS、 3130A1 、 日本宝理 说明： 特殊级，滑动性
- 【Fortron】 PPS、 6150T6 、 日本宝理 说明： 特殊级，高耐冲击
- 【Fortron】 PPS、 6165A4 、 日本宝理 说明： 玻璃/无机物增强，尺寸稳定性良好
- 【Fortron】 PPS、 6165A6 、 日本宝理 说明：
玻璃纤维增强/无机物增强，尺寸精度优良·标准
- 【Fortron】 PPS、 6165A7 、 日本宝理 说明：
玻璃纤维增强/无机物增强，尺寸精度优良·低溢料