

日本宝理PPS总经销商 日本宝理中国

产品名称	日本宝理PPS总经销商 日本宝理中国
公司名称	宁波塑峰华进出口有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	宁波市-专业塑胶原料-一级代理
联系电话	15869392593

产品详情

日本宝理PPS总经销商

日本宝理中国,日本宝理PPS代理商,日本宝理经销商,日本宝理PPS

供应PPS日本宝理1140A6 玻纤增强40% 高强度 阻燃V-0级

供应PPS日本宝理1130A1 玻纤增强30% 超高韧性 阻燃V-0级

供应PPS日本宝理1130A6 玻纤增强30% 高流动 韧性好 阻燃V-0级

供应PPS日本宝理1130A64 玻纤增强30% 阻燃V-0级

供应PPS日本宝理1140A1 玻纤增强40% 超高韧性 阻燃V-0级

供应PPS日本宝理1140A7 玻纤增强40% 高流动 阻燃V-0级

供应PPS日本宝理1140A62 玻纤增强40% 阻燃V-0级

供应PPS日本宝理1140A64 玻纤增强40% 阻燃V-0级

供应PPS日本宝理1140A66 玻纤增强40% 阻燃V-0级

供应PPS日本宝理1140A65 玻纤增强40% 低萃取物 阻燃V-0级

供应PPS日本宝理2130A1玻纤增强30% 导电 耐磨损性好 阻燃V-0级

供应PPS日本宝理6165A4玻纤增强65% 尺寸稳定性好 阻燃V-0级

供应PPS日本宝理6165A6玻纤增强65% 尺寸稳定性好 阻燃V-0级

供应PPS日本宝理6165A7玻纤增强60% 尺寸稳定性好 阻燃V-0级

供应PPS日本宝理6165A7S玻纤增强60% 耐油性 阻燃V-0级

供应PPS日本宝理6365A4玻纤增强30% 耐磨损性好 阻燃V-0级

供应PPS日本宝理6465A4玻纤增强65% 低翘曲 高光泽 阻燃V-0级

供应PPS日本宝理6565A7玻纤增强60% 加工性良好 良好粘结性 阻燃V-0级

供应PPS日本宝理6565A6玻纤增强65% 加工性良好 良好粘结性 阻燃V-0级

本公司货源充足，品种齐全，价格合理。另有其他原料牌号无法详细介绍，

可提供物性、报价、UL报告、RoSH标准、SGS检测报告等，敬请来函来电联系！

阻燃级PPS塑料“1130A6”日本宝理PPS特性备注：高强度重要参数：密度:1.66 g/cm³吸水率:0.01 %成型收缩率:0.5 %缺口冲击强度:11 弯曲强度:290 MPa

(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。

一、物料性能

1、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。

2、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##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。

二、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。模温取100-150度。主流道锥度应##，流道应短。

应用范围 一般可应用于制造PPS管、PPS板材等材料，多用于建筑、家居方面

PPS特性及应用

一、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##。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##幅度提高冲击强度，由27J/m增##到76J/m，增##3倍；拉伸强度由6Mpa增##到137Mpa，增##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##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。

