

# 上海代理PBT环保无卤201NF日本宝理系列

产品名称	上海代理PBT环保无卤201NF日本宝理系列
公司名称	上海华颺国际贸易有限公司
价格	.00/千克
规格参数	品牌:日本宝理 型号:201NF 产地:日本
公司地址	奉贤区明城路1088弄
联系电话	021-51096089 18301930343

## 产品详情

主要经营：POM、PBT、PA66、PA46、PA12、PA6、PC+ABS、PA11、LCP、EVA、PC/ABS、

PEI、PET、TPU、PP、PC等工程塑料,通用塑料,塑料合金!

上海华颺国际贸易有限公司感谢广大客户一直以来对我司信任与支持，我公司长期以优惠的价格提供优质的材料，为您保证好的品质是我公司铁定的服务宗旨。

上海代理PBT环保无卤201NF日本宝理系列

### 【上海华颺供应-日本宝理PBT】

【华颺供应】PBT 日本宝理70G15增强难燃级 【华颺供应】PBT 日本宝理 3116 GF7 增强级  
【华颺供应】PBT 日本宝理 2002 一般级 【华颺供应】PBT 日本宝理 3216 GF15 增强级 【华颺供应】PBT  
日本宝理 3226 GF20 增强级 【华颺供应】PBT 日本宝理 3300 增强级 30玻纤增强 【华颺供应】PBT  
日本宝理 3316 GF30 增强级 【华颺供应】PBT 日本宝理70G15 GF15增强型,标准难燃品级  
【华颺供应】PBT 日本宝理70G20 特性 GF20增强型,标准难燃品级 【华颺供应】PBT 日本宝理70G30  
GF30增强型,标准难燃品级

PBT特性：1、机械性能：强度高、耐疲劳性、尺寸稳定、蠕变也小（高温条件下也极少有变化）；2、耐热老化性：增强后的UL温度指数达120~140（户外长期老化性也很好）；3、耐溶剂性：无应力开裂；4、对水稳定性：PBT遇水不易分解；

PBT电气性能：1、绝缘性能：优良（潮湿、高温也能保持电性能稳定,是制造电子、电气零件的理想材料

) ; 2、介电系数：3.0-3.2 ; 3、耐电弧性：120s5、成型加工性：普通设备注塑或挤塑。由于结晶速度快，流动性好，模具温度也比其他工程塑料要求低。在加工薄壁制件时，仅需几秒钟，对大部件也只要40-60s即可。

PBT的应用（通常指改性品种）；1电子电器：连接器、开关零件、家用电器、配件零件、小型电动罩盖或（耐热性、阻燃性、电气绝缘性、成型加工性）；2、汽车：（1）、外装零件：主要有转角格栅、发动机放热孔罩等；（2）、内部零部件：主要有内镜撑条、刮水器支架和控制系统阀；（3）、汽车电器零件：汽车点火线圈绞管和各种电器连接器等。

（4）、机械设备：视频磁带录音机的带式传动轴、电子计算机罩、水银灯罩、电熨斗罩、烘烤机零件以及大量的齿轮、凸轮、按钮、电子表外壳、照相机的零件（有耐热、阻燃要求）

（PBT用于汽车上的数目还不及尼龙、聚碳和聚甲醛，但随着低翘曲性PBT的出现，今后必将在汽车零部件上得到更多的应用）

【上海华颺国际贸易公司现货日本宝理PPS】

pps塑胶原料的特性：

用玻璃纤维增强后的热性能指标更高，它的最高连续使用温度达400度，pps的热稳定性优良，加热至500度时重量损失不明显，至700度时才会完全降解，它的力学性能随温度的升高下降很少，在232度经5000h的热老化后，其抗弯强度和抗拉强度还能保持50%以上。

pps的抗拉强度、抗弯强度等性能在工程塑料中属中等水平，而伸长率和冲击强度却很低，因此在受力构件中使用pps通常加入添加剂，如玻纤、碳纤、填料等来增强其力学性能，

pps通过这种改性后，主要力学性能，如抗拉性能、抗弯性能、压缩和冲击强度均有大幅度提高，伸长率却有下降，改性后的pps能在长期负荷和热负荷的作用下保持高的力学性能和尺寸稳定性，在低于175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。

华东地区苏州沙比特塑料有限公司一级出售PPS进口塑料，日本宝理DURAFIDE PPS 1140A66，原产原包，假一赔十。欢迎新老客户前来订购。

PPS日本宝理DURAFIDE PPS 1140A66的定义

PPS塑料（聚苯硫醚）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为一种白色粉末，平均分子量为0.4-0.5万，密度为1.3-1.8克每立方厘米，pps有十分优异的热性能。添加玻璃纤维增强后的热性能指标更高，在232摄氏度经5000h的热老化后，如玻璃纤维、碳纤维、填料等来增强其力学性能，改性后的pps能在长期工作负荷和热负荷的作用下保持高的力学性能和尺寸稳定性，因而可应用于温度高的受力环境中。

PPS日本宝理DURAFIDE PPS 1140A66的物理性能

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。通过添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。

#### PPS日本宝理DURAFIDE PPS 1140A66的成型性能

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。主流道锥度应大，流道应短。

#### PPS日本宝理DURAFIDE PPS 1140A66的特性

（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的最大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。除此之外，pps具有比尼龙更好的耐热性能，尺寸稳定性良好，耐油性和耐药性俱佳。

#### PPS日本宝理DURAFIDE PPS 1140A66的用途

（1）汽车工业：PPS用于汽车工业占45%左右，主要用于汽车功能件，点火器，加热器，温控器，灯座，轴承；如可代替金属制作排气筒循环阀及水泵叶轮，气动信号调解器等。

（2）机械工业：用于壳体、结构件、耐磨件及密封材料，具体有泵体、阀门、轴承、轴承支架、活塞环及齿轮等。

（3）纺织纤维：用于特殊工业除尘设备。

(4) 薄膜/绝缘纸：用于电机绝缘材料。

PPS日本宝理系列牌号销售:

【华颺代理】 DURAFIDE PPS日本宝理0220A9

【华颺代理】 DURAFIDE PPS日本宝理0220U9

【华颺代理】 DURAFIDE PPS日本宝理1130A1

【华颺代理】 DURAFIDE PPS日本宝理1130T6

【华颺代理】 DURAFIDE PPS日本宝理1140A1

【华颺代理】 DURAFIDE PPS日本宝理1140A6

【华颺代理】 DURAFIDE PPS日本宝理1140A62

【华颺代理】 DURAFIDE PPS日本宝理1140A64

【华颺代理】 DURAFIDE PPS日本宝理1140A66

【华颺代理】 DURAFIDE PPS日本宝理1140A7

【华颺代理】 DURAFIDE PPS日本宝理2130A1

【华颺代理】 DURAFIDE PPS日本宝理3130A1

【华颺代理】 DURAFIDE PPS日本宝理6150T6

【华颺代理】 DURAFIDE PPS日本宝理6165A4

【华颺代理】 DURAFIDE PPS日本宝理6165A6

【华颺代理】 DURAFIDE PPS日本宝理6165A7

【华颺代理】 DURAFIDE PPS日本宝理6765A7

【华颺代理】 DURAFIDE PPS日本宝理6345A4

【华颺代理】 DURAFIDE PPS日本宝理6465A6

【华颺代理】 DURAFIDE PPS日本宝理6565A6

【华颺代理】 DURAFIDE PPS日本宝理6565A7

【华颺代理】 DURAFIDE PPS日本宝理7140A4

【华颺代理】 DURAFIDE PPS日本宝理7340A4