

PPS 6465A62 日本宝理 低翘曲

产品名称	PPS 6465A62 日本宝理 低翘曲
公司名称	上海圆高塑化科技有限公司
价格	2.00/千克
规格参数	日本宝理:PPS 6465A62:日本宝理 日本宝理:6465A62
公司地址	上海市青浦区练塘镇章练塘路588弄15号1幢2层4区113室
联系电话	15802190887

产品详情

专业供应PPS塑胶原料，价格实惠、提供物性，和其他资料

聚苯硫醚，全称为聚亚苯基硫醚，英文名为Polyphene sulfide,简称PPS.PPS分子结构比较简单，分子主链由苯环和硫原子交替排列，大量的苯环赋予PPS以刚性，大量的硫醚键又提柔顺性。分子结构对

称，易于结晶，无极性，电性能好，不吸水。PPS的突出性能有；良好的耐热性能。可在180~220 温度范围使用；耐腐蚀性接近四氟乙烯；电性能优异；机械性能优异；阻燃性能好。PPS不足之处有；

价

格太高，在耐高温材料中属底价，但比通用工程塑料高许多；韧性差，性脆；中粘度不稳定。纯PPS因性能脆而很少使用，应用的PPS多为其改性能品种。具体有；40%玻璃纤维增强PPS（R-4），无机填充

PPS（R-8），碳纤维增强PPS（G-6）等。PPS的发展和快，预计它将成为第六大工程材料。（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PVA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，尤其冲击强度低。以玻璃纤维增强后会大幅度提高冲击强度，有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。在工程材料

少见。纯PPS的弯曲模量可达到3.8Gpa，无机填充改性后可到到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

模量仅为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又有优异的热性能，短期可耐260，并可在200~240

下长期使用；其耐性与PI相当，仅次于F4塑料，这是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，与其它工程材料相比，其介电常数与介电损耗角成切值都比较

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，这在热固性材料中也不多见；其用量占30%左右。

本公司长期现货供应(聚苯硫醚) PPS 如下型号：

- 1.供应PPS 1130A1 日本宝理 玻璃纤维增强，高韧性，阻燃V-0。
- 2.供应PPS 1140T11 日本宝理 高耐冲击性,冲击改性。
- 3.供应PPS 6345A4 日本宝理 特殊级，滑动性，阻燃V-0。
- 4.供应PPS 6465A62-BK日本宝理 玻璃纤维增强/无机物增强，低翘曲，阻燃V-0。
- 5.供应PPS 1150A64 日本宝理 玻璃纤维增强，低翘曲，低溢料，阻燃V-0。
6. 供应PPS 6565A6 日本宝理 玻璃纤维增强/无机物增强，低温模具，良好树脂粘接性，阻燃V-0。
- 7.供应PPS 6660A42 日本宝理 超外观良好，各向异性低减GF/M60%。
- 8.供应PPS 1130T6 日本宝理 玻纤增强,30%高抗冲击性,薄壁零件.注塑挤压。
- 9.供应PPS 1140A61 日本宝理 高流动 高熔体. 汽车行业,机械零部件,注塑挤压。
- 10.供应PPS 1140A62 日本宝理 高流动,高熔体. 汽车行业,电子应用,注塑挤压 ASTM。
- 11.供应PPS 1140A64 日本宝理 玻纤增强40%，标准级，低溢料，阻燃V-0注塑挤压。
- 12.供应PPS 1140A65 日本宝理 玻纤增强40%，低萃取物. 汽车行业注塑挤压 ASTM。
- 13.供应PPS 1140A66 日本宝理 玻纤增强40%，低氯，注塑挤压 ASTM。
- 14.供应PPS R-4-02 美国菲利普 阻燃V-0 玻纤增强40% 耐高温260 。
- 15.供应PPS R-7-02 美国菲利普 阻燃V-0 玻纤矿物增强55% 耐高温260 。
- 16.供应PPS R-7-120BL美国菲利普 黑色 阻燃V-0 耐电弧性，尺寸稳定性
- 17.供应PPS R-7 美国菲利普 本色 阻燃V-0 高温热塑性。
- 18.供应PPS R-4-02XT 美国菲利普 黑色 阻燃V-0 玻纤增强40% 耐高温260 。
- 19.供应PPS R-4 美国菲利普 本色 阻燃V-0 玻纤增强40% 耐高温260 。

20.供应PPS R-4-010BL 美国菲利普 黑色 阻燃V-0 玻纤增强40% 耐高温260 。

PPS/A504-95/日本东丽,重要参数：密度:1.67 g/cm³吸水率:0.02 %成型收缩率:0.7 %缺口冲击强度:120
拉伸强度:205 MPa。

PPS/A515/日本东丽,重要参数：密度:1.68 g/cm³吸水率:0.02 %成型收缩率:0.7 %缺口冲击强度:80
拉伸强度:135 MPa。

PPS/A604/日本东丽,重要参数：密度:1.67 g/cm³吸水率:0.02 %成型收缩率:0.7 %缺口冲击强度:120
拉伸强度:195 MPa。

PPS/A610M-02/日本东丽,重要参数：密度:1.96 g/cm³吸水率:0.02 %成型收缩率:0.7 %缺口冲击强度:110
拉伸强度:145 MPa。

PPS/A610M-03/日本东丽,重要参数：密度:1.96 g/cm³吸水率:0.02 %成型收缩率:0.8 %缺口冲击强度:90
拉伸强度:155 MPa。

PPS/A756M-02/日本东丽,重要参数：密度:1.84 g/cm³吸水率:0.02 %成型收缩率:0.6 %缺口冲击强度:80
拉伸强度:120 MPa。

PPS/A756MX02/日本东丽,重要参数：密度:1.84 g/cm³吸水率:0.02 %成型收缩率:0.6 %缺口冲击强度:80
拉伸强度:120 MPa。

PPS/B672-01/日本东丽,重要参数：密度:1.34 g/cm³吸水率:0.02 %拉伸强度:85 MPa弯曲强度:125
MPa硬度:118。

PPS/R-10-5002C/日本东丽,重要参数：密度:2 g/cm³吸水率:0.02 %成型收缩率:0.55 %缺口冲击强度:80
拉伸强度:110 MPa。

PPS/R-10-5004A/日本东丽,重要参数：密度:2.2 g/cm³吸水率:0.03 %成型收缩率:0.5 %拉伸强度:100
MPa弯曲强度:130 MPa。

PPS/R-10-7006A/日本东丽,重要参数：密度:2 g/cm³吸水率:0.02 %成型收缩率:0.55 %缺口冲击强度:80
拉伸强度:120 MPa。

PPS/R-10-7007A/日本东丽,重要参数：密度:2.2 g/cm³吸水率:0.03 %成型收缩率:0.55 %缺口冲击强度:70
拉伸强度:115 MPa。