

PPS 日本宝理 1130A64 DURAFIDE 加纤30% 低毛

产品名称	PPS 日本宝理 1130A64 DURAFIDE 加纤30% 低毛
公司名称	上海远能工程塑料有限公司
价格	41.00/41
规格参数	
公司地址	上海嘉定区安亭镇墨玉南路1080号508室
联系电话	15250233253

产品详情

DURAFIDE 1130A64日本宝理PPS简介：

PPS塑料中文名称叫做聚苯硫醚，英文名称是Phenylene sulfide。它具有硬

而脆、结晶度高、难燃、热稳定性好、机械强度较高、电性能优良等优点。PPS

是工程塑料中耐热性的品种之一，热变形温度一般大于260度、抗化学性仅次于

聚四氟乙烯，流动性仅次于尼龙。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%)。

DURAFIDE 1130A64日本宝理PPS/宝理PPS特性：

- 1.伸长率及抗冲击强度大，改善了传统PPS树脂的缺点“脆性”
- 2.离子性杂质少，在对电性质要求苛刻的领域也能使用
- 3.热稳定性优良，容易加工成型
- 4.融合强度大，具有螺钉、压销部件所要求的优良的二次加工性能

5.颜色接近白色，可染色

DURAFIDE 1130A64日本宝理PPS(聚苯硫醚)塑料

英文名称:Phenylenesulfide，比重:1.36g/cm²，成型收缩率:0.7%，成型

温度：285-330 。

PPS是美国菲利普斯公司于1971年首先实现工业化生产的，专利到期后，

日本的企业也开始研发和生产。全球五大PPS生产商为菲利普斯、东丽、泰科纳、宝理和日本大油墨。

DURAFIDE 1130A64日本宝理PPS/主要特性有：

1.耐热性：180 -240 长期使用，短期可耐260 ，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；

2.电绝缘性：介电常数很小，介电损耗相当低，表面电阻率和体积电阻率对频率、温度、湿度的变化不敏感，是优良的电绝缘材料；

3.化学稳定性：除了受强氧化酸和王水的侵蚀外，它不受绝大多数酸碱盐的侵蚀，具有接近于PTFE的化学稳定性；

4.耐辐射性：在电子、电气、机械、仪器、航空、航天、军事等领域，是作为耐辐射理想的优良材料；

5.耐燃性：含有阻燃性的元素——硫

6.机械性能：冲击强度高(70J/m左右)，刚性很高，负荷下的耐蠕变性好，硬度高，耐磨性高，跌落于地上有金属响声。

DURAFIDE 1130A64日本宝理PPS苏州专业代理/日本宝理PPS产品和性能：

重要参数：密度:1.66 g/cm³吸水率:0.01 %成型收缩率:0.7 %缺口冲击强度:11 拉伸强度:210 MPa。

PPS 1150A64 日本宝理

特性备注：翘曲低飞边。

重要参数：密度:1.75 g/cm³吸水率:0.01 %成型收缩率:0.6 %缺口冲击强度:5 拉伸强度:145 MPa。

PPS 6165A6 日本宝理

特性备注：寸精度优良、标准。

重要参数：密度:1.98 g/cm³吸水率:0.01 %成型收缩率:0.5 %缺口冲击强度:4.5 拉伸强度:130 MPa。

PPS 1130T6 日本宝理

特性备注：耐冲击GF30% 30%玻璃纤维增强。

重要参数：密度:1.52 g/cm³吸水率:0.01 %成型收缩率:0.7 %缺口冲击强度:12 拉伸强度:155 MPa。

PPS 1140A66 日本宝理

特性备注：本品为低氯PPS产品，氯含量低于900ppm。

重要参数：密度:1.66 g/cm³吸水率:0.01 %缺口冲击强度:10 拉伸强度:210 MPa弯曲强度:280 MPa。

PPS 0220A9 日本宝理

特性备注：韧性。

重要参数：密度:1.35 g/cm³吸水率:0.02 %成型收缩率:1.35 %缺口冲击强度:3.3 拉伸强度:90 MPa。

PPS 0220U9 日本宝理

特性备注：耐冲击。

重要参数：密度:1.31 g/cm³吸水率:0.01 %成型收缩率:1.6 %缺口冲击强度:7 拉伸强度:75 MPa。

PPS 1130A1 日本宝理

特性备注：韧性GF30%。

重要参数：密度:1.57 g/cm³吸水率:0.01 %成型收缩率:0.6 %缺口冲击强度:10 拉伸强度:170 MPa。

PPS 1130A64 日本宝理

特性备注：准、低飞边。

重要参数：密度:1.57 g/cm³吸水率:0.01 %成型收缩率:0.7 %缺口冲击强度:7 拉伸强度:170 MPa。

PPS 1140A1 日本宝理

重要参数：密度:1.66 g/cm³吸水率:0.01 %成型收缩率:0.7 %缺口冲击强度:10 拉伸强度:185 MPa。

PPS 1140A64 日本宝理

重要参数：密度:1.66 g/cm³吸水率:0.01 %成型收缩率:0.7 %缺口冲击强度:9.5 拉伸强度:200 MPa。

PPS 1140A7 日本宝理

特性备注：高流动性低飞边。

重要参数：密度:1.66 g/cm³吸水率:0.01 %成型收缩率:0.7 %缺口冲击强度:9 拉伸强度:170 MPa。

PPS 2130A1 日本宝理

特性备注：电性、润滑性。

重要参数：密度:1.44 g/cm³吸水率:0.02 %成型收缩率:0.6 %缺口冲击强度:5.5 拉伸强度:215 MPa。

PPS 3130A1 日本宝理

特性备注：动性Whiskers 30%。

重要参数：密度:1.62 g/cm³吸水率:0.02 %成型收缩率:1 %缺口冲击强度:2.5 拉伸强度:125 MPa。

供应PPS 1140A6 日本宝理 阻燃V-0 玻纤增强40% 高强度

供应PPS 1130A6 日本宝理 阻燃V-0 玻纤增强30% 高强度

供应PPS 1140A7 日本宝理 阻燃V-0 玻纤增强40% 超高流动性

供应PPS 6165A6 日本宝理 阻燃V-0 玻纤增强65% 尺寸精密度优良

供应PPS 6165A4 日本宝理 阻燃V-0 玻纤增强65% 尺寸精密度优良

供应PPS 1130A1 日本宝理 玻璃纤维增强，高韧性，阻燃V-0

供应PPS 1140T11 日本宝理 高耐冲击性,冲击改性

供应PPS 6345A4 日本宝理 特殊级，滑动性，阻燃V-0

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

供应PPS 1150A64 日本宝理 玻璃纤维增强，低翘曲，低溢料，阻燃V-0

供应PPS 6565A6 日本宝理 玻璃纤维增强/无机物增强，低温模具，树脂粘接性，阻燃V-0

供应PPS 6660A42 日本宝理 超外观良好，各向异性低减GF/M60%

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

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

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

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

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

供应PPS 1140A66 日本宝理 玻纤增强40%，低氯，注塑挤压 ASTM

DURAFIDE 1130A64

聚苯硫醚

30% 玻璃纤维增强材料

Polyplastics Co Ltd.

产品说明:

DURAFIDE 1130A64是一种聚苯硫醚(PPS)产品,含有的填充物为30% 玻璃纤维增强材料。它在北美洲、欧洲或亚太地区有供货。

总体

材料状态

已商用：当前有效

资料 1

Technical Datasheet (English)

UL 黄卡 2

E109088-218826

搜索 UL 黄卡

Polyplastics Co Ltd.

供货地区

北美洲欧洲亚太地区

填料/增强材料

玻璃纤维增强材料, 30% 填料按重量

性能特点

Minimal Flash