

# PPS 3130A1日本宝理

产品名称	PPS 3130A1日本宝理
公司名称	东莞市晶宏塑胶原料有限公司
价格	.00/KG
规格参数	宝理:1 3130A1:2 日本:3
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞百顺小区三巷5号一楼（注册地址）
联系电话	076989977070 18200646066

## 产品详情

全球五大PPS生产商为[菲利普斯](#)

、东丽、泰科纳、宝理和日本油墨。我国的天津合成材料研究所、广州化学试剂二厂、四川自贡化学试剂厂、河北工学院化工系及广州化工研究所等单位曾有少量小试，但均无法稳定连续生产。目前国内PPS的销售商有上海联模化工等，到2000年，世界PPS的产量可达到5万吨/年。PPS的最大需求为日本占33%，北美占32%，西欧占19%，亚太占16%。

DURAFIDE 3130A1 聚苯硫醚 30% 矿物填料 Polyplastics Co., Ltd.

产品说明：DURAFIDE 3130A1是一种聚苯硫醚(PPS)产品,含有的填充物为30% 矿物填料。它在北美洲或亚太地区有供货。特性包括: 阻燃/额定火焰 耐磨

PPS(聚苯硫醚#)/3130A1/日本宝理 用途：其它 特性备注：特性：滑动性Whiskers 30% 重要参数：密度:1.62 g/cm<sup>3</sup> 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 弯曲强度:230 MPa 弯曲模量:11500 MPa 热变形温度:210 生产厂商：日本宝理塑料有限公司

物理性能：密度 1.62 g/cm ISO 1183 吸水率 (23 ° C, 24 hr) 0.040 % ISO 62 机械性能 额定值 单位制 测试方法 拉伸应力 125 MPa ISO 527-2 拉伸应变 (断裂) 1.7 % ISO 527-2 弯曲模量 11500 MPa ISO 178 弯曲应力 230 MPa ISO 178 冲击性能 额定值 单位制 测试方法 简支梁缺口冲击强度 2.5 kJ/m ISO 179/1eA 热性能 额定值 单位制 测试方法 热变形温度 (1.8 MPa, 未退火) 210 ° C ISO 75-2/A 线形热膨胀系数 流动 2.0E-5 cm/cm/ ° C 横向 4.0E-5 cm/cm/ ° C 电气性能 额定值 单位制 测试方法 体积电阻率 9.0E+15 ohms · cm IEC 60093 介电强度 (3.00 mm) 9.0 kV/mm IEC 60243-1 介电常数 IEC 60250 1 kHz 7.60 IEC 60250 1 MHz 6.40 IEC 60250 耗散因数 IEC 60250 1 kHz 0.020 IEC 60250 1 MHz 0.10 IEC 60250 耐电弧性 116 sec 漏电起痕指数 150 V IEC 60112 可燃性 额定值 单位制 测试方法 UL 阻燃等级 V-0 UL 94 充模分析 额定值 单位制 测试方法 熔体粘度 (310 ° C, 1000 sec<sup>-1</sup>) 200 Pa · s ISO 11443

pps的应用是与其优异的耐热性为中心，兼顾它的减摩自润滑性，化学稳定性、尺寸稳定性，阻燃性和电绝缘性等。在化工行业pps可用作合成、输送、储存物料的反应罐、管道、阀门、化工泵等，在机械中心pps可制作叶轮、叶片、齿轮、偏心轮、轴承、离合器及耐磨零件；pps的主要用途还是在电子电器领域，如制作变压器骨架，高频线圈骨架、插头、插座、接线架、接触器转鼓鼓片及各种精密零件等。