PPS 日本宝理 0220A9

产品名称	PPS 日本宝理 0220A9
公司名称	深圳金诺宇科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:宝理 型号:0220A9 产地:日本
公司地址	深圳市宝安区沙井街道中心路时代中心大厦10H
联系电话	18825579126 18825579126

产品详情

PPS 日本宝理 0220A9　　PPS 日本宝理 0220A9

聚苯硫醚，简称 PPS。是一款全新型高性能多用途的热塑性树脂，具有超高的机械强度高、耐温度高、耐化学药品性、不易燃、热稳定性好、电气性能优良等优点。在电子、汽车、机械及化工领域均都有被广泛应用。

PPS的突出性能有：

①具有良好的耐热高温性能，可使用在180～220°C温度范围内使用;

②耐腐蚀性能优越接近聚四氟乙烯;

③电气性能优异;PPS的电性能十分突出，其介电常数和介电损耗角正切值都比较低。

④机械性能优异;玻纤增强后会大幅度提高冲击强度和拉伸强度。

⑤阻燃性能好，聚苯硫醚自身的化学结构使其具有良好的难燃性能，无需加入阻燃剂。

PPS 日本宝理 0220A9

PPS因具有优异的耐化学腐蚀性、良好的热稳定性、优越的抗化学腐蚀性和优良的机械性能及电绝缘性能，被广泛应用于特种功能的过滤材料、环保、汽车工业、电子工业、石化化工等行业。目前在高温过滤领域，PPS纤维已成为燃煤电厂烟道气除尘和城市垃圾焚烧厂尾气过滤及除尘升级的首选滤材。

国内企业积极研发，并初步形成了一定的生产能力，改变了以往完全依赖进口的状况。但是，中国PPS技术还存在产品品种少、高功能产品少、产能急待扩大等问题，这些将是PPS下一步发展的重点。

PPS强度一般，刚性很好，但容易质脆，易产生应力脆裂；不耐苯、汽油等有机溶剂；如长期使用温度可高达260度，在400度的空气或氮气中保持稳定。其中我们通过添加玻璃纤维或其它增强材料改性后，可以使冲击强度大大提高，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 0220A9 应用范围

1. 电子电气：微型电子元件封装、连接器、接线器、插座、线圈骨架、微调电容器，保险器基座。

2.机械仪表：泵壳、泵轮、瓦、齿轮、滑轮、万向头、密封垫，法兰盘、计数器、水准仪、流量计部件。

3.汽车领域：温度传感器、汽化器、进化器、汽化泵、坐椅基座，水箱水室。

4.家用电器：电风扇、微波炉支架，干衣机、咖啡煲、电饭煲、热风筒、烫发器、空调压缩机。

5.军事领域：制作歼击机、导弹垂直尾翼，导弹燃烧室，航空、航天、飞行器接插件、线圈骨架、仪表盘.