销售产品=进口PPS板—耐高温PPS板

产品名称	销售产品=进口PPS板—耐高温PPS板
公司名称	东莞市星锐塑胶材料有限公司
价格	600.00/件
规格参数	
公司地址	东莞市长安镇新兴路1-8号
联系电话	0769-81608687 13922973767

产品详情

销售产品=进口PPS板—耐高温PPS板

销售产品=进口PPS板—耐高温PPS板

销售产品=进口PPS板—耐高温PPS板

销售产品=进口PPS板—耐高温PPS板

销售产品=进口PPS板—耐高温PPS板

主页http://www.gdxrsj.com

东莞市星锐塑胶材料有限公司专业代理德国、日本、韩国、瑞士、美国、台湾等知名品牌工程塑料。

咨询热线：13922973767/0769-81608687（张生）

聚苯硫醚（英文名Polyphenylene Sulfide）简称（PPS　）

PPS板的主要性能：

1:
PPS板[耐热性能优异]其熔点超过280°C，热变形温度超过260°C，长期使用温度为220-240°C。在空气中于700°C降解在1000°C惰性气体仍保持40%的重量，短期耐热性和长期连续使用的热稳定性均优于目前所有的工程塑料。经特殊改性的品种，热变

形温度可达350°C以上。

2:
PPS板[自身具有阻燃性]聚苯硫醚阻燃性可达到UL94-0级，氧指数(LOI)>57%
。聚苯硫醚自身的化学结构使其具有良好的难燃烧性能，无需加入阻燃剂。

3:
PPS板[机械性能好]其刚性极强，表面硬度高，洛氏硬度>100HR,拉伸强度>170MPa
，弯曲强度>220MPa，缺口冲击强度〉16MPa，弯曲模量>3.5×104
，并具有优异的耐蠕变性和耐疲劳性。

4:
PPS板[耐化学药物性能优异]目前尚未发现可在200
°C以下溶解聚苯硫醚的溶剂，对无机酸、碱和盐类的抵抗性极强。

5:
PPS板[尺寸稳定性好]成型收缩率很低，小于0.0025%，吸收率小于0.05%
，线性热膨胀系数也小。在高温、高湿条件下仍表现出良好的尺寸稳定性。故在机械、化工、仪器、仪表和航空、航天、舰船等各个方面都具有广泛用途。

6:
PPS板[电性能优]
聚苯硫醚在高温、高湿、高
频条件下仍具有优良的电性能，其体积电阻率为1×1016Ω.cm，表面电阻率为1×1015
Ω，电气强度>18KV/mm.

7:
PPS板[加工性能好]PPS
树脂的熔体粘度低，流动性好，极易与玻纤润湿接触，因此填充填料容易，用其制备的玻纤或无机填料增强注塑级粒料，具有极高抗伸缩性，抗冲击性，抗弯　　曲及延展性。在其熔点以上可以统一成形。

8:
PPS板[与金属和非金属粘接性能好]PPS
特别对玻璃、铝、钛、不锈钢等具
有非常高的粘结强度，附着力达到1级。对玻璃的粘结性能好，极宜作化工设备的衬里。

PPS 板的主要应用范围：

PPS 板电子电气：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。

PPS板
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。

PPS 板汽车领域：温度传感器、汽化器、进化器、汽化泵、坐椅基座，水箱水室。

PPS板家用电器：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。

PPS板纤维、薄膜：用PPS
纤维与其它合成纤维混纺，可
制作高性能工业滤布，耐辐射的宇航用布。PPS薄膜是最好的达到F
级的绝缘材料，可制作电容器、阻抗电子元件，扁平线圈骨架、电线包覆物、掩盖物、汽化器隔膜，热敏印刷材料、柔软磁盘，电子摄影用感光带等。

东莞市星锐塑胶材料有限公司专业代理德国、日本、韩国、瑞士、美国、台湾等知名品牌工程塑料。

咨询热线：13922973767/0769-81608687（张生）