正浩PPS聚苯硫醚高分子特塑棒材
增强耐高温耐腐蚀增韧耐寒耐疲劳高塑胶原料

产品名称	正浩PPS聚苯硫醚高分子特塑棒材 增强耐高温耐腐蚀增韧耐寒耐疲劳高塑胶原料
公司名称	广东正浩新材料科技有限公司
价格	285.00/公斤
规格参数	品牌:正浩 牌号:Z-PPS-2010-0 厂家:广东正浩高分子
公司地址	博罗县园洲镇田头村田头工业区
联系电话	13528440668 18616279388

产品详情

PPS塑料具有机械强度高、耐高温、高阻燃、耐化学药品性能强等优点；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好的品种之一，热变形温度一般大于260度、抗化学性、防火性好、耐震动疲乏性好等优点。电绝缘性（尤其高频绝缘性）优良，着色性耐水性，化学稳定性良好。有优良的阻燃性，适于制作耐热件．绝缘件及化学仪器．光学仪器等零件。

在空气中的高允许工作温度高（持续200°C，短时间内能达到260°C）在更高的温度下，还具有较高的机械性强度、刚度、和蠕变性能，优越的耐化学性和抗水解性，的耐磨性，良好的尺寸稳定性，生理惰性（适合食品工业）、卓越的抗高能量辐射性能、良好的抗紫外线能力、固有的低可燃性，良好的电绝缘性能和介电性能，应用领域：

1、机械工业:机械工业中特别运用于在高湿、强腐蚀的环境下的部件制备。用于壳体、结构件、耐磨件及密封材料，具体有如:泵壳、泵轮、阀、轴承、轴承支架、活塞环及齿轮、滑轮、风扇、流量计部件、法兰盘、万向头、计数器、复印机、照相机、计算机零部件，导管、喷雾器、喷油嘴水准仪等。

2、电子电器:PPS用于电子电器工业可占30%，它适合于环境温度高于200°C的高温电器元件;可制造发电机和发动机上的点涮、电涮托架、启动器线圈、屏蔽罩及叶片等;在电视机上，可用于高电压外壳及插座、接线柱及端子板等;在电子工业、制造变压器、阻流圈及继电器的骨架和壳体，集成电路载体;利用高频性能，制造H级绕线架和微调电容器等。微型电子元件封装、连接器、接线器、插座、线圈骨架、马达壳、电磁调节盘、电视高频头轴、继电器、微调电容器、保险丝支架、收录机、磁疗器等零部件。还应用于精密仪器:电脑、计时器、转速器、复印机、照相机、温度传感器以及各种测量仪表的壳体和部件。

电视机、电脑上的高压元件、外壳、插座、接线柱，电动机的起动线圈、叶片，电刷托架及转子绝缘部件，接触开关，继电器，电熨斗，吹风机，灯头，暖风机，F级薄膜等。

3、汽车工业:PPS用于汽车工业占45%左右，主要用于汽车功能件;点火器、加热器、汽化器、离合器、变速器、齿轮箱、轴承支架、灯罩、保险杠、风扇、排气系统以及反光镜和车灯座的零部件。可代替金属制作排气筒循环阀及水泵叶轮及汽化器、排气装置、排气调节阀、灯光反射器、轴承、传感部件、气动信号调解器等。

4、家用电器:热风筒、卷发器、干发器、烫发器、微波炉、咖啡煲、干衣机、电熨斗、电饭煲等的防护涂层和零部件。

5、化学工业:PPS具有优良粘接性和耐蚀性，极宜作化工设备的衬里。以及制作耐酸碱的阀门管道、管件、阀门、垫片及潜水泵或叶轮等耐腐蚀零部件

6、PPS纤维滤料，应用于冶炼、化工、建材、火电、垃圾焚烧炉、燃煤锅炉等行业高温恶劣的工况条件，是一种优质高效耐高温滤料。以及用于制作筷子，勺子，碗盘等餐具等。