PPSU棒 PPSU管 厂家直销PP板 PP棒

产品名称	PPSU棒 PPSU管 厂家直销PP板 PP棒
公司名称	深圳市宝安区石岩广富源塑胶材料商行
价格	10.00/公斤
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区石岩街道塘头社区洲石公路任达荔园山庄内商业楼521（经营场所）
联系电话	13346484066

产品详情

PPSU聚亚苯基砜树脂是聚砜(Polysulfone)简称PSF系列的产品。是新颖的热塑性工程塑料，指在分子主链中含有砜基及芳核的高分子化合物，非结晶性。

在国际法规中，美国对该产品的核心提示：聚亚苯基砜树脂由对聚苯硫与过乙酸反应制得的基本树脂组成。用于制备据亚苯基风的对聚苯硫是由硫化钠和对二氯苯反应制得。本聚亚苯基砜树脂的最小重均分子质量为5000道尔顿。添加的辅料为170至189各部分中规定允许使用的物质，一般公认为在食品中是安全的物质，在已公布的法规和规定文件中允许使用的物质。该聚合物的玻璃化温度为（360±5）℃。

2基本性质和用途

为略带琥珀色的线型聚合物。除强极性溶剂、浓硝酸和硫酸外，对一般酸、碱、盐、醇、脂肪烃等稳定。部分溶于酯酮`芳烃,可溶于卤烃`DM。刚性和韧性好，耐温、耐热氧化，抗蠕变性能优良，耐无机酸、碱、盐溶液的腐蚀，耐离子辐射，无毒，绝缘性和自熄性好，容易成型加工，

制备方法：由对聚苯硫与过乙酸反应制得的基本树脂组成。

广泛用途：

1、适于制作耐热件、绝缘件、减磨耐磨件、仪器仪表零件及医疗器械零件，聚芳砜适于制作低温工作零件。

2、聚砜在电子电器工业常用于制造集成线路板、线圈
管架、接触器、套架、电容薄膜、高性能碱电池外壳。

3、聚砜在家用电器方面用于微波烤炉设备、咖啡
加热器、湿润器、吹风机、布蒸干机、饮料和食品分配器、饮食餐具、水杯、奶瓶等。也可代替有色金属用于钟表、复印机、照相机等的精密结构件。

4、聚砜已通过美国
医药、食品领域的有关规范，可代替不锈钢制品。由于聚砜耐蒸气、耐水解、无毒、耐高温蒸气消毒、高透明、尺寸稳定性好等特点，可用作手术工具盘
、喷雾器、流体控制器、心脏阀、起博器、防毒面具、牙托等。

**由于PPSU为安心材质,不含扰乱内分泌的致癌化学物质(环境荷尔蒙:双酚A),并作为一种耐热性极佳的材质,耐热温度高达207度。因可反覆的高温煮沸,蒸汽消毒。具有极优良之抗药性及抗酸碱性,可承受一般药水及洗洁剂清洗,不会产生化学变化。轻便，耐摔，无论从安全性,耐温,耐水解和耐冲击等方面都是最好的。但是价格相对较贵。