

PPSU(聚亚苯基砜) RG-5030/美国

产品名称	PPSU(聚亚苯基砜) RG-5030/美国
公司名称	东莞市顺心进出口有限公司
价格	180.00/KG
规格参数	品牌:美国苏威 型号:RG-5030 产地:美国
公司地址	广东省东莞市樟木头镇樟木头百顺街16号102室 (注册地址)
联系电话	18890186812 18890186812

产品详情

PPSU(聚亚苯基砜) RG-5030/美国

特性：耐热，稳定性，增强，玻纤增强，耐酸，抗蠕变，阻燃，电气性能

用途：飞机应用 ;管道部件 ;航空航天应用 ;连接器 ;食品服务领域 ;外科器械 ;牙齿应用领域 ;
医疗/护理用品 ;医疗器材 ;医疗器械

加工方法：注塑 挤出

PPSU是一种无定形的热性塑料，具有高度透明性、高水解稳定性。制品可以经受重复的蒸汽消毒。PPSU，学名：聚亚苯基砜树脂(Polyphenylene sulfone resins)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。基本性质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。用途广泛用途：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、起搏器、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良好的。但是价格相对较贵。