

供应PPSU树脂高透明耐水解可蒸汽消毒奶瓶水杯消毒器柜医疗器具

产品名称	供应PPSU树脂高透明耐水解可蒸汽消毒奶瓶水杯消毒器柜医疗器具
公司名称	东莞市泓铭新材料有限公司
价格	98.00/千克
规格参数	
公司地址	樟木头镇塑胶商务中心3栋110号
联系电话	13712768682

产品详情

PPSU，学名：聚亚苯基砜树脂(Poly-phenylene 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。

是一种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。

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，其制品可以经受重复的[蒸汽消毒](#)，常用于加工成食品器具，

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。（高耐热性、高[绝缘性](#)、高耐磨、机械强度高

2、聚砒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、聚砒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、聚砒已通过美国医药、食品领域的有关规范，可代替不锈钢制品。由于聚砒耐蒸气、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