

高透明PPSU 美国苏威 D-3000耐酸 抗化学 耐水解 奶瓶专用料

产品名称	高透明PPSU 美国苏威 D-3000耐酸 抗化学 耐水解 奶瓶专用料
公司名称	东莞市高创塑胶原料有限公司
价格	68.00/KG
规格参数	品牌:美国苏威 型号:D-3000 产地:美国
公司地址	广东省东莞市黄江镇社贝路116号220房
联系电话	18820612095

产品详情

PPSU D-3000 Duradex D-3000 PPSU

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。制备方法制备方法：由对聚苯硫与过乙酸反应制得的基本树脂组成。

产品介绍产品信息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好的。但是价格相对较贵。

能向客户出具产品物性表, 环保证明, SGS报告, UL黄卡, MSDS报告, 加工工艺文件。在必要的情况下，可邀请原厂工程师或派遣本公司技术人员到现场进行加工指导和建议。售后说明