

PPSU美国苏威PPSU 22000 高耐热耐酸耐碱耐水解 连接器

产品名称	PPSU美国苏威PPSU 22000 高耐热耐酸耐碱耐水解 连接器
公司名称	京冀（广州）新材料有限公司
价格	1.00/千克
规格参数	PPSU:良好的电气性能，耐高温，韧性好，耐水解， 22000:产品用途:连接器，管材部件，保护装置 美国苏威:外观:本色，黑色，其他颜色
公司地址	广州市南沙区丰泽东路106号（自编1号楼）X130 1-E014087（注册地址）
联系电话	18938547875 18938547875

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。

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。

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。

22000

聚苯砜#|PPSU

美国苏威

产品用途:连接器，管材部件，保护装置等

外观:本色, 黑色, 其他颜色

物性信息:

物理性能额定值单位测试方法	1.28
熔体流动速率 (2.16kg@380)	12
成型收缩率	0.7
吸水率 (24小时)	0.3
机械性能额定值单位测试方法	2690
拉伸强度	77.2
拉伸伸长率	
(屈服)	6.7
(断裂)	50
弯曲模量	2760
弯曲强度 (屈服)	108
IZOD缺口冲击强度	107

拉伸冲击强度

368

电性能额定值单位测试方法

9.0E+15

介电强度 (3.18mm)

19

介电常数 (1E+6Hz)

3.40

介质损耗因数 (1E+6Hz)

0.0080

热性能额定值单位测试方法 (3.18mm)

197

1、适于制作耐热件、绝缘件、减磨耐磨件、仪器仪表零件，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。