

# 耐高温PPSU D-3000 美国苏威PPSU汽车配件D-3000

产品名称	耐高温PPSU D-3000 美国苏威PPSU汽车配件D-3000
公司名称	苏州安俊尔塑胶科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市花桥镇蓬青路888号立德企业家园 区6号楼2室一楼
联系电话	13311851838 13311851838

## 产品详情

耐高温PPSU D-3000 美国苏威PPSU汽车配件D-3000

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。

产品参数

性能项目		测试方法	测试条件	测试数据	数据单位
物理性能	比重	ASTM D792	1.29	g/cm <sup>3</sup>	
熔体流动速率	ASTM D1238	365 , 5.0kg	25	g/10min	
成型收缩率	ASTM D955	流动	0.7	%	
吸水率	ASTM D570	24hr	0.37	%	
吸水率	ASTM D570	平衡	1.1	%	
机械性能	拉伸模量	ASTM D638	3.18mm	2340	MPa
拉伸强度	ASTM D638	69.6	MPa		

拉伸伸长率	ASTM D638	屈服, 3.18mm	7.2	%
拉伸伸长率	ASTM D638	断裂, 3.18mm	60-120	%
弯曲模量	ASTM D790	3.18mm	2410	MPa
弯曲强度	ASTM D790	3.18mm	91	MPa
IZOD缺口冲击强度	ASTM D256	3.18mm	694	J/m
拉伸冲击强度	ASTM D1822	3.18mm	399	KJ/m <sup>2</sup>
热性能	热变形温度	ASTM D648	1.8MPa, 未退火, 3.18mm	207
玻璃转化温度	DSC	220		
线形膨胀系数	ASTM D696	流动, 3.18mm	0.000056	cm/cm/
阻燃性	UL 94	0.762mm	V-0	
电气性能	体积电阻率	ASTM D257	9.0E 15	ohm.cm
介电强度	ASTM D149	0.0254mm	200	kV/mm
介电强度	ASTM D149	3.18mm	15	kV/mm
介电常数	ASTM D150	60Hz	3.44	
光学性能	折射率	ASTM D542	1.672	