

湘远诚信经营PPSU德国巴斯夫P3010

产品名称	湘远诚信经营PPSU德国巴斯夫P3010
公司名称	东莞市湘远塑胶有限公司
价格	225.00/千克
规格参数	德国巴斯夫:PPSU P3010:湘远诚信经营
公司地址	深圳市龙岗区龙城街道盛平村委田段心南十二巷 2号101
联系电话	13532886152

产品详情

湘远诚信经营PPSU德国巴斯夫P3010

湘远诚信经营PPSU德国巴斯夫P3010

特性

砜树脂聚合物（PSF/PSU/PES/PASF）的特性与应用

1、特性

a、砜树脂是一种无定形的热性塑料：

高度的透明性；

高水解稳定性：制品可以经受重复的蒸汽消毒（寿命在145 蒸汽下至少为12年）；

b、刚性和韧性：可在很宽的范围内保持物理机械性能和电性能。

c、连续使用温度：

PSF（PSU）：140 ；

PES：180 ；

d、特有的[阻燃性](#)

、低发烟性和耐化学药品性，加工时还具有较高的熔体粘度，易于制得性能均匀的制品。

应用

酚树脂主要用于电子电气、食品用具、奶制品加工设备和一些日用品、汽车、航空、医疗和一般工业部门，制作各种接触器、接插件、变压器绝缘件、可控硅帽、绝缘套管、线圈骨架、接线柱、印刷电路板、轴套、罩、电视系统零部件、电容器薄膜，电刷座，碱性蓄电池盒、电线电缆包覆。酚树脂还可做防护罩元件、电动齿轮、蓄电池盖、飞机内外部零配件、宇航器外部防护罩，照相器档板，灯具部件、传感器。代替玻璃和不锈钢做蒸汽餐盘，咖啡盛器，微波烹调器、牛奶盛器、挤奶器部件、饮料和食品分配器。卫生及医疗器械方面有外科手术盘、喷雾器、加湿器、牙科器械、流量控制器和实验室器械，用于镶牙的粘接强度高的粘结剂，做化工设备中的泵外罩、塔外保护层、耐酸喷嘴、管道、阀门容器等。我国的聚酚树脂主要应用于医疗器械、食品加工机械、电子仪表和纺织。

注塑工艺

由于改性后聚酚的性能和用途级别相差很大，其加工工艺变数也很大，故应相应调整如下范围：

- 1、干燥：90 -110 /3-4Hr
- 2、注塑温度：260-280
- 3、模温：80-100