

# PPSU 美国苏威 R-5800 注塑级 挤出级 热稳定性 高抗冲 阻燃级

产品名称	PPSU 美国苏威 R-5800 注塑级 挤出级 热稳定性 高抗冲 阻燃级
公司名称	东莞市昌瑞发塑胶原料有限公司
价格	170.00/公斤
规格参数	美国苏威:美国苏威 注塑级:注塑级 美国:美国
公司地址	东莞市樟木头镇塑胶原料市场一期横仓B3号
联系电话	0769-87127960 13790312598

## 产品详情

PPSU塑胶料：PPSU是一种不定形的温性塑胶，具有很强的透光性、高水解稳定性。产品能够承受重复蒸汽消毒。PPSU，别名：聚亚苯基砜环氧树脂(Polyphenylene sulfone resins)PPSU聚亚苯基砜环氧树脂是聚砜(Polysulfone)通称PSF系列的产品。是有创意的热塑性工程塑料，所指分子结构碳链里面含有砜基及芳核的无机化合物，非晶形。一、基本概念：为有点棕色的线性高聚物。除强极性溶剂、浓硫酸和盐酸外，对一般酸、碱、盐、醇、烃的衍生物等平稳。一部分溶解于酯酮对二甲苯,可溶解于卤烃DM。刚度和柔韧性好，耐高温、耐高温空气氧化，抗蠕变性能优质，耐强氧化剂、碱、溶液的浸蚀，耐正离子辐射源，无毒性，绝缘性能和自熄型好，非常容易成形生产加工。二、普遍主要用途：1、适合制做耐高温件、绝缘件、减磨耐磨材料、仪表设备零件及医疗器械零件，聚芳砜适合制做超低温工作中零件。2、聚砜在电子电气工业生产主要用于生产制造集成化电路板、电磁线圈管道支架、交流接触器、套架、电容器塑料薄膜、性能卓越碱电池外壳。3、聚砜在家电层面用以微波加热烤箱机器设备、现磨咖啡电加热器、潮湿器、电吹风、布烧干机、饮品食品等调节器、饮食搭配厨具、杯子、玻璃奶瓶等。也可以取代稀有金属用以时钟、打印机、相机等精密结构件。4、聚砜已经通过美国医药、食品类领域内的相关标准，可取代不锈钢金属制品。因为聚砜耐蒸汽、耐溶剂、无毒性、耐热蒸汽消毒杀菌、高全透明、耐热性好要特性，可用作手术工具盘、喷雾机、液体控制板、心血管阀、起搏器、防毒面罩、牙托等。因为PPSU为放心材料,没有搅乱内分泌失调的致癌性化合物(环境荷尔蒙:双酚),并成为一种耐温性极好的材料,耐热温度达到207度。因可反复高温烧开,蒸汽消毒。具备极优质之耐药性及抗酸碱度,能够承受一般药液及洗涤精清理,不会造成化学反应。轻巧，抗摔，无论是从安全系数,耐高温,耐溶剂和抗冲击等多个方面都是好的。可是价格比较偏贵。