

PPSU 美国苏威 R-5100 注塑级 阻燃级 耐水解 聚苯砜 注塑级挤出级

产品名称	PPSU 美国苏威 R-5100 注塑级 阻燃级 耐水解 聚苯砜 注塑级挤出级
公司名称	东莞市昌瑞发塑胶原料有限公司
价格	160.00/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 PPSU聚亚苯基砜树脂是聚砜 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。

在国际法规中，美国对该产品的核心提示：聚亚苯基砜树脂由对聚苯硫与过乙酸反应制得的基本树脂组成。用于制备据亚苯基砜的对聚苯硫是由硫化钠和对二氯苯反应制得。本聚亚苯基砜树脂的合格小重均分子质量为5000道尔顿。添加的辅料为170至189各部分中规定允许使用的物质，一般公认为在食品中是安全的物质，在已公布的法规 and 规定文件中允许使用的物质。该聚合物的玻璃化温度为（360±5）

。

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),并作为一种耐热性的材质,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合格的。但是价格相对较贵。

基本性质

为略带琥珀色的线型聚合物。除溶剂、硫酸外,对一般酸、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,绝缘性和自熄性好,容易成型加工。