

# PPSU/RG-5030 BK美国苏威R-5800 CL 301

产品名称	PPSU/RG-5030 BK美国苏威R-5800 CL 301
公司名称	永州佳铭塑胶有限公司
价格	.00/件
规格参数	品名:PPSU 产地:美国 品牌:索尔维/苏威
公司地址	广东省东莞市樟木头镇塑胶商务中心三栋110号
联系电话	0158-18258561 15818258561

## 产品详情

PPSU（聚苯甲醚yimi）和PSU（聚苯甲醚yimi）是两种高性能工程塑料，它们有一些区别，包括化学性质、物理性质和用途。以下是它们各自的主要区别和优缺点：

化学性质：

PPSU：PPSU是一种聚合物，其主要成分是苯醚环和硫醚键。它具有较高的化学稳定性，可耐受多种化学品，包括有机溶剂、酸和碱。

PSU：PSU也是一种聚合物，其主要成分是苯环和硫醚键。与PPSU相比，它在化学稳定性上略差一些，但仍可耐受许多化学品。

物理性质：

PPSU：PPSU具有出色的耐热性，能够承受高温，通常在175 °C（347 °F）以上才开始软化。它还具有出色的耐冲击性和抗疲劳性。

PSU：PSU也具有良好的耐热性，但相对于一些PPSU而言，它的热稳定性较低。它的物理性质通常介于PPSU和其他工程塑料之间。

用途：

PPSU：由于其优异的耐热性、化学稳定性和机械性能，PPSU常用于医疗设备、食品加工设备、化学工程和电子领域。

PSU：PSU通常用于制造透明部件、电子零件、航空航天零件和汽车零件等领域。

优点：

PPSU的优点：

高耐热性，可用于高温环境。

优异的化学稳定性，抗化学腐蚀。

良好的机械性能，包括抗冲击性和抗疲劳性。

PPSU的缺点：

相对较高的成本。

在一些特定应用中，可能不如其他塑料具有优势。

PSU的优点：

良好的耐热性，可用于高温环境。

在透明性能方面较好，适用于需要透明或半透明部件的应用。

PSU的缺点：

价格最高，相对于一些其他塑料而言。

较低的化学稳定性，不适用于所有化学环境。

选择PPSU还是PSU取决于具体的应用需求。在此之前，需要考虑温度、化学环境、机械性能和成本等因素。

PPSU RG-5030 BK美国苏威R-5800 CL 301

PPSU R-5000美国苏威R-5100 BU1197

PPSU P3010德国巴斯夫P3010 MR

PPSU基础创新塑料(美国)9X10401H

PPSU R-5800美国阿莫科R-5000 CL301

PPSU R-5000美国阿莫科R-5100 RD1169

PSU P-1700美国苏威P-1700 NT11

PSU GF-120美国苏威P-1700CL2611

PSU P-3500美国苏威P-1700 NT

PSU GF-120 BK美国苏威P-1700 GY8057

PSU GF-110美国苏威P-1700 BK937

PSU P-3700美国苏威P-1700 HC

PSU LTG3000美国苏威P-1700 BK

PSU P-1720美国苏威GF-110 BK

PSU LGT2000美国苏威LTG2000 BK

PSU R-5500美国苏威P1720 NT13

PSU P-3500 BK美国苏威N-300ANT

PSU GF-130 NT美国苏威B-322X BK

PSU P-3703美国苏威P-1700 BU1182