

# 食品级PPSU 美国苏威 Radel R-5100 生物兼容性 聚苯砜树脂

产品名称	食品级PPSU 美国苏威 Radel R-5100 生物兼容性聚苯砜树脂
公司名称	上海凯振塑胶原料有限公司
价格	99.00/千克
规格参数	品牌:美国苏威 型号:R-5100 产地:美国
公司地址	上海市青浦区练塘镇章练塘路588弄15号1幢1层
联系电话	13061791300 13061791300

## 产品详情

### SOLVAY(索尔维)苏威Radel PPSU R-5100

是一种用于注塑成型的不透明通用聚苯砜(PPSU)，性能是：超高韧性、尺寸稳定性良好、电子束消毒、放射性可透的、辐射消毒、高 ESCR（抗应力开裂）、高压锅消毒、环氧乙烷消毒、抗伽马辐射、良好的电气性能、良好的抗热老化性、耐化学性良好、耐碱、耐热性，高、耐酸、耐洗涤剂、耐蒸汽、热稳定性，良好、热消毒、生物兼容性、水解稳定、用蒸汽消毒、阻燃性。具有比其他商用高温工程树脂更好的水解稳定性和韧性,该树脂还提供了高挠度温度和出色的抗环

境应力开裂。Radel聚合物具有固有的阻燃性，具有优异的热稳定性和良好的电性能。

### PSU 国外苏威 R 5100 注塑级 持续高温高强度性橡胶制品

PPSU 国外苏威 R 5100 注塑级是一种特殊的持续高温高强度性橡胶制品，是由美国苏威企业研发生产制造。此原材料具备优异的性能可靠性，主要用于航天工程、医疗器械、车辆、家用电器等行业。东莞市昌瑞发塑胶原料有限公司是一家从事橡胶制品的生产销售的企业，我们有丰富的经验与技术，能够提供高品质的PPSU 国外苏威 R 5100 注塑级和服务内容。

## PPSU 国外苏威 R 5100 注塑级的特征

持续高温特性非凡 PPSU 国外苏威 R 5100 注塑级的耐热温度可以达到207℃，长期、衰老或老化。

出色的耐蚀性 PPSU 国外苏威 R 5100 注塑级对酸、碱、酯等几种化合物有出色的耐蚀性。

出色的物理性能 PPSU 国外苏威 R 5100 注塑级的抗拉强度、抗弯强度和断裂韧性都十分突出，是一种具有高韧性、高耐磨的原材料。

清晰度好 PPSU 国外苏威 R 5100 注塑级的清晰度高，适宜制做必须全透明或半透明成品。

## PPSU 国外苏威 R 5100 注塑级的使用

医疗器械 PPSU 国外苏威 R 5100 注塑级无毒性、无气味、耐热、抗腐蚀，广泛用于医疗器械生产，如负压吸引器、直发夹板、人造心脏瓣等。

新能源领域 PPSU 国外苏威 R 5100注塑级做为取代金属原材料，用以车辆制品生产制造，如汽车散热器、储水箱、汽车发动机前后左右盖、车灯罩等。

航空航天工业 PPSU 国外苏威 R 5100注塑级高强度、持续高温性能出色的耐蚀性，在航空航天工业用途广泛，如制做飞机零部件、航天飞机制品等。