

美国苏威PPSU总代理商

产品名称	美国苏威PPSU总代理商
公司名称	东莞市奥亚塑胶原料有限公司
价格	.00/千克
规格参数	
公司地址	总部位于香港，大陆公司位于广东省东莞市
联系电话	13794872977 18128015760

产品详情

Radel PPSU

具备耐高温性能和高抗冲击性能

Radel 聚苯砜 (PPSU) 在我们的砜聚合物中性能最高，具有优于聚砜 (PSU) 和聚醚砜亚胺 (PEI) 的抗冲击和耐化学性能。

Radel PPSU 具有耐高温性和优异的水解稳定性，在热水配件以及需要进行反复蒸汽消毒的医疗器械应用中成为理想的选择。

Radel R-7000 系列产品是专为飞机内饰设计的，并且符合 FAA 有关低释热、低发烟和低毒性气体排放的严格规定。

Acudel 改性 PPSU 在要求较低的应用中具有价格优势。

主要特性典型应用

HDT 高达 207 °C (405 °F)

优异的韧性和抗冲击强度

优异的长期水解稳定性

优于 PSU 和 PEI 的耐化学性

能承受超过 1000 次蒸汽灭菌循环，特性不会发生显著损失

固有的阻燃性

透明

可着色

消毒盒和消毒盘

牙科和外科手术器械

医疗器械

飞机内饰

航空服务配餐车

热水配件

管道装置歧管

食品服务托盘

韧性与抗冲击强度

Radel 聚苯砜 (PPSU) 可持续暴露于高温潮湿环境，仍能吸收巨大的冲击，不会产生开裂或断裂。

利用加德纳抛落冲击试验装置，对在 190 °C 下经受 170 小时加热老化的试验板的冲击强度进行了评估。Radel PPSU 吸收冲击力的能力明显高于聚醚酰亚胺 (PEI)，不会产生开裂或断裂。

加德纳抛落冲击试验 试验板在 190 °C (375 °F) 下经受 170 小时加热老化

医疗保健应用中的颜色

如今对于各种医疗和牙科用的盒子、托盘、盖子、器械和装置，您可以得到想要的外观及所需的性能。Radel 聚苯砜 (PPSU) 有各式不透明色和透明色供应，且交货周期大大缩短。

不透明色

透明色

东莞市奥亚塑胶原料有限公司长期代理销售美国苏威PPSU塑胶原料

欢迎来电咨询或来公司参观考察

我们的宗旨：

奥亚塑胶、全球供应、全球信赖

『诚信第一、品质第一、服务第一』

专业渠道、专业团队、专业服务』

奥亚塑胶是你理想的合作伙伴

销售热线：18128015760或0769-87120762刘生

QQ:283780869或者加微信号18128015760

邮箱：lh@aoyasujiao.com或283780869@qq.com

公司郑重承诺：质量保证、原厂原包、假一赔十

网上报价随时有波动，最新价格：请电议或面议

代理商优势: 证书齐全，正规渠道，交易灵活，价格合理，质量优异，当天下订当天发货。总代理商优点：
：可根据客户要求，为客户提供：物性表，SGS报告，出厂证明，材质报告，UL黄卡、ROHS报告、MSDS、FDA报告等等。

产品Solvay Radel PPSU

奥亚供应Radel PPSU美国苏威R-5000

奥亚供应Radel PPSU美国苏威R-5100

奥亚供应Radel PPSU美国苏威R-5500

奥亚供应Radel PPSU美国苏威R-5600

奥亚供应Radel PPSU美国苏威R-5800

奥亚供应Radel PPSU美国苏威R-5900

奥亚供应Radel PPSU美国苏威R-7159

奥亚供应Radel PPSU美国苏威R-7300

奥亚供应Radel PPSU美国苏威R-7400

奥亚供应Radel PPSU美国苏威R-7535

奥亚供应Radel PPSU美国苏威R-7558

奥亚供应Radel PPSU美国苏威R-7625

奥亚供应Radel PPSU美国苏威R-7700

如果你要找的美国苏威PPSU塑料型号没有在上面，请来电咨询我司，我司销售美国苏威PPSU塑料型号齐全，因为型号之多，就没有一一列出。

美国苏威PPSU塑胶原料的特性：

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

美国苏威PPSU塑胶原料的应用：

砜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。砜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。我国的聚砜树脂主要应用于医疗器械、食品加工机械、电子仪表和纺织

美国苏威PPSU塑胶原料的注塑工艺：

1、干燥：90 -110 ℃ /3-4Hr

2、注塑温度：260-280

3、模温：80-100