

# 食品级PPSU 美国苏威 D-3000 医用级

产品名称	食品级PPSU 美国苏威 D-3000 医用级
公司名称	苏州安俊尔塑胶科技有限公司
价格	.00/吨
规格参数	品牌:PPSU 型号:D-3000 产地:美国苏威
公司地址	苏州昆山市花桥镇
联系电话	13140851135 13331881215

## 产品详情

商品名：RadelPPSU 原产地：索尔维（美国苏威）

Radel PPSU

RadelPPSU 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高，具有优于聚砜（PSU）和聚醚酰亚胺（PEI）的抗冲击和耐化学性能。RadelPPSU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。RadelR-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。

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  
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 (375 °F) 下经受170小时加热老化

聚砜是一种具有明显优势的耐高温塑料。与其它透明塑料相比，这些非结晶热塑性塑料具有更高的韧度、强度和水解稳定性。

聚砜是一种具有明显优势的耐高温塑料。与其它透明塑料相比，这些非结晶热塑性塑料具有更高的韧度、强度和水解稳定性。可以耐受长期置于水、化学品和-40 °C ~204 °C (-40 °F ~ 400 °F)这一很宽的工作温度环境。