

## PPSUR-5800(耐消毒性;热稳定,食品级)

产品名称	PPSUR-5800(耐消毒性;热稳定,食品级)
公司名称	东莞塑运塑胶有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:美国索尔维 美国:挤出医疗 代理:注塑器械
公司地址	总部位于美国，分公司位于中国
联系电话	15338001126 15338001126

### 产品详情

PPSUR-5800：耐消毒性与热稳定的食品级材料综上所述，PPSUR-5800作为一种新型的食品级材料，以其出色的耐消毒性、热稳定性和环保特性，在市场中展现出了强大的竞争力。随着人们对食品安全和环保意识的不断提高，PPSUR-5800有望在未来得到更广泛的应用和推广，为人们的生活带来更多美好和便利。

展望未来，我们期待PPSUR-5800能够在技术创新和应用领域拓展方面取得更多突破，为人们的生活品质提升和环保事业发展贡献更多力量。同时，我们也呼吁相关部门和企业加强对PPSUR-5800等新型材料的研发和推广力度，推动食品包装行业的绿色可持续发展。

在这个充满机遇与挑战的时代，PPSUR-5800以其独特的优势为我们的生活带来了更多可能性。让我们共同期待PPSUR-5800在未来的精彩表现，为我们的生活品质提升和环保事业发展注入新的活力。

随着现代科技的飞速发展，人们对生活品质的要求也在不断提高。在食品包装与容器领域，材料的选择显得尤为重要。PPSUR-5800作为一种新型的食品级材料，以其出色的耐消毒性和热稳定性，正逐渐受到市场的青睐。本文将详细探讨PPSUR-5800的特性、应用前景及其在市场中的优势。

#### 一、PPSUR-5800

PPSUR-5800是一种高性能的聚合物材料，具有卓越的化学稳定性和物理性能。其耐消毒性使得PPSUR-5800能够经受住各种消毒方法的考验，无论是高温蒸汽消毒、紫外线消毒还是化学消毒剂，都能保持其性能的稳定。这种特性使得PPSUR-5800成为婴儿奶瓶、餐具等儿童用品的理想选择，为孩子们的健康成长提供了有力保障。

同时，PPSUR-5800还具备出色的热稳定性。在高温环境下，PPSUR-5800能够保持其形状和性能的稳定，不易变形或产生有害物质。这使得PPSUR-5800在微波炉加热、热水冲泡等场景下都能表现出色，为人们的生活带来了极大的便利。

此外，PPSUR-5800还符合食品级标准，不会对食品产生污染或有害物质。其无毒、无味、无刺激性的特点，使得PPSUR-5800在食品包装领域具有广泛的应用前景。

## 二、PPSUR-5800

随着人们对食品安全的日益关注，PPSUR-5800作为一种安全、环保的食品级材料，其应用前景十分广阔。在婴儿奶瓶、餐具等儿童用品领域，PPSUR-5800凭借其出色的耐消毒性和热稳定性，已经逐渐取代传统的塑料材料，成为市场上的主流产品。

此外，PPSUR-5800还可应用于果汁瓶、调味品瓶等食品包装领域。其优异的化学稳定性和食品级标准，能够确保食品在储存和运输过程中的安全性和卫生性。同时，PPSUR-5800的耐高温性能也使得它适用于微波炉加热等场景，为人们的生活带来了极大的便利。

## 三、PPSUR-5800

PPSUR-5800在市场中具有显著的优势。首先，其耐消毒性和热稳定性的特性使得PPSUR-5800能够满足不同场合的需求，无论是家庭使用还是商业应用，都能表现出色。其次，PPSUR-5800符合食品级标准，无毒无害，符合人们对食品安全和环保的要求。最后，PPSUR-5800的价格相对合理，具有良好的性价比，使得它能够在市场中占据一席之地。

然而，PPSUR-5800作为一种新型材料，其生产技术和应用领域还有待进一步拓展和完善。未来，随着科技的不断进步和人们对生活品质的不断追求，PPSUR-5800有望在更多领域得到应用，为人们的生活带来更多便利和舒适。

## 四、PPSUR-5800

在环保日益成为全球共识的今天，PPSUR-5800的环保特性也为其赢得了市场的青睐。与传统的塑料材料相比，PPSUR-5800具有更好的可回收性和可降解性，有助于减少环境污染和资源浪费。同时，PPSUR-5800在生产过程中也采用了环保的生产工艺，降低了生产过程中的能耗和排放，为可持续发展做出了积极贡献。

12-1...大陆现货提供原料PPSU美国索尔维D-3000 ,

12-2...大陆现货PPSU美国索尔维R-5000 ,

12-3...大陆现货PPSU美国索尔维R-5100

12-4...大陆现货PPSU美国索尔维R-5800

物理性能 测试条件 测试方法 测试结果 单位

密度 / 比重 ASTM D792 1.29 g/cm

熔体质量流动速率 365 ° C/5.0kg ASTM D1238 20to28 g/10min

收缩率 MD : 3.18mm ASTM D955 0.70 %

吸水率 24hr ASTM D570 0.37 %

平衡 ASTM D570 1.1 %

机械性能 测试条件 测试方法 测试结果 单位

拉伸模量 3.18mm ASTM D638 2340 Mpa

拉伸强度 3.18mm ASTM D638 69.6 Mpa

伸长率 屈服,3.18mm ASTM D638 7.2 %

断裂,3.18mm ASTM D638 60to120 %

弯曲模量 3.17mm ASTM D790 2410 Mpa

FlexuralStrength 5.0%Strain,3.18mm ASTM D790 91.0 Mpa

热性能 测试条件 测试方法 测试结果 单位

热变形温度 1.8MPa,未退火,3.18mm ASTM D648 207 ° C

玻璃转化温度 DSC 220 ° C

线形热膨胀系数 MD : 3.18mm ASTM D696 5.6E-05 cm/cm/ ° C

电气性能 测试条件 测试方法 测试结果 单位

VolumeResistivity 3.18mm ASTM D257 9E+15 ohms · cm

介电强度 0.0254mm ASTM D149 >200 KV/mm

3.18mm ASTM D149 15 KV/mm

DielectricConstant 3.18mm,60Hz ASTM D150 3.44

冲击性能 测试条件 测试方法 测试结果 单位

悬壁梁缺口冲击强度 3.17mm ASTM D256 690 J/m

TensileImpactStrength 3.18mm ASTM D1822 399 kJ/m

光学性能 测试条件 测试方法 测试结果 单位

折射率 ASTM D542 1.672

可燃性 测试条件 测试方法 测试结果 单位

FlameRating 3.076mm UL94 V-0

补充信息 测试条件 测试方法 测试结果 单位

SteamSterilization-w/Morpholine 4 >1000 cycles

12-5...大陆现货PPSU美国索尔维R-5100 NT15

12-6...大陆现货PPSU美国索尔维P-1700NT11

12-7...大陆现货PPSU美国索尔维R7800

12-8...大陆现货PPSU美国索尔维R-5500

12-9...大陆现货PPSU美国索尔维R-5100 BK

12-10...大陆现货PPSU美国索尔维R-5800 BK

12-11...大陆现货PPSU美国索尔维R-5100 GY1037

12-12...大陆现货PPSU美国索尔维5100

12-13...大陆现货PPSU美国索尔维R-5900

12-14...大陆现货PPSU美国索尔维5000 NC

12-15...大陆现货PPSU美国索尔维R-5100 BK937

12-16...大陆现货PPSU美国索尔维D-2500

12-17...大陆现货PPSU美国索尔维LTG-3000 BK

12-18...大陆现货PPSU美国索尔维R-5000 CL301

12-19...大陆现货PPSU美国索尔维22000 WH 6417

12-20...大陆现货PPSU美国索尔维R-5100 BU1027

12-21...大陆现货PPSU美国索尔维R-5800 BK937

12-22...大陆现货PPSU美国索尔维R-5100 WH837

12-23...大陆现货PPSU美国索尔维22000 NT15

12-24...大陆现货PPSU美国索尔维R7110-GY595

12-25...大陆现货PPSU美国索尔维RG-5030

12-26...大陆现货PPSU美国索尔维RG-5030 BK

12-27...大陆现货PPSU美国索尔维R-5800 CL 301

12-28...大陆现货PPSU美国索尔维R-5100 RD1169

12-29...大陆现货PPSU美国索尔维R-5100 BU1197

12-30...大陆现货PPSU美国索尔维R-5500 VT2582

12-31...大陆现货PPSU美国索尔维R7800(2)

12-32...大陆现货PPSU美国索尔维D-2500(2)

12-33...大陆现货PPSU美国索尔维R-5100 WH837

12-34...大陆现货PPSU美国索尔维D-3000(2)

12-35...大陆现货PPSU美国索尔维R-5100 GY1137

12-36...大陆现货PPSU美国索尔维R-5100 GY1037

12-37...大陆现货PPSU美国索尔维R-5100 BK(2)

12-38...大陆现货PPSU美国索尔维R-5000(2)

12-39...大陆现货PPSU美国索尔维R-5000 CL301(2)

12-40...大陆现货PPSU美国索尔维R-5100 BK937。