

## 美国苏威A-300A

产品名称	美国苏威A-300A
公司名称	上海多源塑胶原料有限公司
价格	156.00/千克
规格参数	品牌:美国苏威 型号:A-300A 性能:耐高温PES
公司地址	上海市奉贤区南桥镇国顺路936号5幢
联系电话	021-13701971786 13701971786

## 产品详情

供应美国苏威A-300A PESA-300A

供应美国苏威A-300A PESA-300A

PES 美国苏威 A-300A

PES 美国苏威 A-300A NT

PES 美国苏威 AG-320

PES 美国苏威 AG-320 BK

VERADEL美国苏威PES 3320GF

VERADEL美国苏威PES 3410CF

VERADEL美国苏威PES 3300

VERADEL美国苏威PES 3430SP60

VERADEL美国苏威PES A-104 P

VERADEL美国苏威PES A-300A NT

VERADEL美国苏威PES A-702

VERADEL美国苏威PES AG-331

VERADEL美国苏威PES LTG-3000

VERADEL美国苏威PES 3000P

VERADEL美国苏威PES 3330GF

VERADEL美国苏威PES 3420CF

VERADEL美国苏威PES A-201

VERADEL美国苏威PES 3500

VERADEL美国苏威PES A-301

VERADEL美国苏威PES A-704 P

VERADEL美国苏威PES AG-340

VERADEL美国苏威PES 3600P

VERADEL美国苏威PES 3200P

VERADEL美国苏威PES 3400MF20

VERADEL美国苏威PES 3420GM20

VERADEL美国苏威PES 3600

VERADEL美国苏威PES A-300

VERADEL美国苏威PES A-304 P

VERADEL美国苏威PES AG-321

VERADEL美国苏威PES AG-341

VERADEL美国苏威PES 3610

VERADEL美国苏威PES GM20

VERADEL美国苏威PES 3400P

VERADEL美国苏威PES 3430GF

VERADEL美国苏威PES A-101

VERADEL美国苏威PES A-300A

VERADEL美国苏威PES A-701

VERADEL美国苏威PES AG-330

VERADEL美国苏威PES AG-361

苏威PES Veradel? 3500 物性特点：耐酸、阻燃、良好的附着力、良好的耐化学性、良好的抗蠕变性、良好的尺寸稳定性、良好的热稳定性、良好的韧性、高流动性、高耐热性、抗拉强度高、抗水解、中等分子量、中等刚性。

PES 3250 具有耐化学药品性、抗蠕变性、耐冲击性、无毒性、耐热性、耐水解性、绝缘性、难燃性

PES 美国苏威 的概述：

聚丁二酸乙二醇酯(PES)是一种化学合成的可生物降解型聚酯，又称为聚琥珀酸乙二醇酯。和聚-L-乳酸(PLLA)一样，PES也是一种半结晶型聚酯，其玻璃化转变温度 $T_g$ 约为  $-12.5$  ，熔点 $T_m$ 约为 $104$  ，结晶速度快，具有良好的柔顺性和热稳定性。其分子结构为 $-\text{[OCH}_2\text{CH}_2\text{O}_2\text{CCH}_2\text{CH}_2\text{CO]}_n-$ 。PES的机械性能较好，加工性能不错[28]，力学性能与聚烯烃LDPE，PP接近。

PES与聚丁二酸丁二醇酯(PBS)是同系物，易被自然界的多种微生物或动植物体内的酶分解代谢，终生成二氧化碳和水。常作为PBS的替代物或填充物，在保持产品性能不变的情况下不仅可以节省成本，还可以改善材料的某些性能，达到预想不到的效果。研究表明PLLA的断裂伸长率在混入PES后得到明显提高，然而它的杨氏模量可以认为保持不变。

基于PES的生物可降解性，其在塑料薄膜、食品包装、生物材料等方面有着巨大的发展前景。研究表明：PES具有较好的体外降解性能，其薄膜在磷酸缓冲溶液中酶解12d时，失重明显，降解很快，在酶解24天后其降解失重达到79.91%。可以与其他生物降解材料混合，调节材料的降解速率，可以在一定的时间内选择性维持材料的生物力学性能。