

# 亨斯迈TPU A92P4637 抗菌抗微生物FDA USP认证

产品名称	亨斯迈TPU A92P4637 抗菌抗微生物FDA USP认证
公司名称	东莞市文腾塑胶原料有限公司
价格	45.00/千克
规格参数	品牌:亨斯迈 型号:A92P4637 产地:电缆护套 管道 型材 外观 清晰/透明
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威68号塑金塑胶商业中心14栋203室
联系电话	0769-82933715 18128593518

## 产品详情

### IROGRAN A 92 P 4637

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polyether)

Huntsman Corporation

产品说明：

IROGRAN A 92 P 4637 is a thermoplastic polyether-polyurethane for injection moulding and extrusion applications. Additional characteristics of the product are excellent microbial resistance, high low-temperature flexibility, especially suitable for cable jacket. PERFORMANCE FEATURES

Excellent hydrolysis resistance

High microbial resistance

High stability of melt

Easy coloring

Low-temperature flexibility

APPLICATIONS For the production of jacket material for cables, jackets for high pressure hoses spiral hoses, profiles.

物性信息：

基本信息	低温下的柔性	
	较高的熔体稳定性	
	抗菌	
	抗微生物	
	良好的着色性	
用途	耐水解性	
	电缆护套	
	管道	
外观	型材	
形式	清晰/透明	
加工方法	粒子	
	挤出	
	注射成型	
物理性能额定值单位制测试方法		1.13
溶化体积流率 (MVR) (190 ° C/21.6 kg)		55.0
收缩率		
流动		0.40
--		0.90
硬度额定值单位制测试方法		
邵氏 A, 注塑		92
邵氏 D, 注塑		39
机械性能额定值单位制测试方法		30

弹性体额定值单位制测试方法

100%应变	8.96
100%应变	9.10
300%应变	14.1
300%应变	15.9
抗张强度 4 断裂	33.6
断裂	45.0
伸长率 5 断裂	670
断裂	600
撕裂强度 6 --	116
--	74
压缩yongjiu变形 7	

23 ° C, 24 hr		25
70 ° C, 24 hr		41
巴肖氏弹性		34
注射器温度值单位制		100 到 110
--		
真空干燥机		80.0 到 90.0
干燥时间		3.0
--		
真空干燥机		3.0
Dew Point		-30.0
料筒后部温度		175 到 195
料筒中部温度		175 到 195
料筒前部温度		175 到 195
射嘴温度		180 到 200
加工（熔体）温度		170 到 195

模具温度	20.0 到 70.0
挤出速度值单位制	100 到 110
干燥时间	3.0
料筒温度	25.0 到 40.0
料筒1区温度	165 到 190
料筒2区温度	165 到 190
料筒3区温度	165 到 190
料筒4区温度	165 到 190
料筒5区温度	165 到 190
接头温度	175 到 195
口模温度	175 到 200

备注 Injection Molded  
2. Injection Molded  
3. Injection Molded  
4. Injection Molded

5. Injection Molded
6. Injection Molded
7. Injection Molded

尊敬的客户：

感谢您对我们东莞市文腾塑胶原料有限公司的关注与支持！今天，我将向您介绍我们最新推出的产品——亨斯迈TPU

A92P4637。这款TPU具有抗菌抗微生物的特性，通过了FDA和USP的认证，确保了安全可靠的品质。

，让我们来看看产品的基本信息。品牌为亨斯迈，型号为A92P4637，产地主要用于电缆护套、管道和型材。外观方面，它呈现出清晰透明的特点，让您一目了然地观察其中的细节。不仅如此，亨斯迈TPU A92P4637还具有防菌、抗微生物的功能，有效抑制细菌和微生物的滋生，为您的产品提供更加健康、安全的环境。

亨斯迈TPU A92P4637的价格为45元/千克，相比同类产品，它具有以下几个优势：

1. 抗菌抗微生物：采用先进的技术，使产品表面能够对抗一系列细菌和微生物的侵害，有效防止细菌滋生。
2. FDA和USP认证：通过了FDA和USP的认证，证明产品的安全性和质量达到了guojibiaozhun要求。
3. 透明外观：产品外观清晰透明，可以让您更好地观察其细节，确保使用效果更加精准。
4. 广泛应用：适用于电缆护套、管道和型材等领域，为您的产品提供全面的保护。

在使用亨斯迈TPU A92P4637时，还需要注意以下几点：

1. 如有过敏体质，请佩戴适当的保护措施，避免暴露在直接接触TPU材料的环境中。
2. 在使用过程中，避免与尖锐物品或高温物体接触，以免对TPU材料造成损害。
3. 储存时，请将产品放置在干燥、阴凉的环境中，避免阳光直射。
4. 如需更多详细信息或有其他疑问，请随时与我们联系。

通过以上的介绍，相信您对亨斯迈TPU A92P4637有了更加全面的了解。如果您正在寻找一款具有抗菌抗微生物特性的TPU材料，我们诚挚地推荐您选择亨斯迈TPU A92P4637。它不仅具有出色的品质和广泛的应用领域，更能为您的产品提供健康、安全的保护。

感谢您对我们产品的关注与支持，期待能为您提供更多优质的塑胶原料！

东莞市文腾塑胶原料有限公司

TPU(Thermoplastic polyurethanes):热塑性弹性体橡胶.一种能够在一定热度下反复变软或改变的塑胶材料，而在常温下它却可以保持形状不变.能起个支撑、保护的作用.位于鞋中底

TPU的主要特性有：

硬度范围广：通过改变TPU各反应组分的配比，可以得到不同硬度的产品，而且随着硬度的增加，其产品仍保持良好的弹性和耐磨性。

机械强度高：TPU制品的承载能力、抗冲击性及减震性能突出。

耐寒性突出：TPU的玻璃态转变温度比较低，在零下35度仍保持良好的弹性、柔顺性和其他物理性能。

加工性能好：TPU可采用常见的热塑性材料的加工方法进行加工，如注塑、挤出、压延等等。同时，TPU与某些高分子材料

共同加工能够得到性能互补的聚合物合金。

TPU为热塑性聚氨酯，有聚酯型和聚醚型之分，它硬度范围宽（60HA-85HD）、耐磨、耐油，透明，弹性好，在日用品、体育用品、

玩具、装饰材料等领域得到广泛应用，无卤阻燃TPU还可以代替软质PVC以满足越来越多领域的环保要求。TPU品牌牌号众多，

质量参差不齐，选择TPU时经过详细的评估论证，否则不能得到性价比优的结果。德国巴斯夫

PTU具有其它塑料材料所无法比拟的硬度范围广，强度高，耐摩擦，韧性好，弹性好，耐寒，耐油，耐水，耐老化，耐气候等特点，

同时也具有高防水性，透湿性，防风，防寒，抗菌，防霉，保暖，抗紫外线以及能量释放等许多优异的功能。