

医用TPE 医用TPE药用胶塞材料 泰瑞丰

产品名称	医用TPE 医用TPE药用胶塞材料 泰瑞丰
公司名称	山东泰瑞丰新材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省德州市齐河县经济开发区
联系电话	18653412553 18653412553

产品详情

TPE在药品包装瓶塞制作中的优势

众所周知，医用产品对原材料的要求是非常严格的，因为有一些产品是与人体直接接触的，医用TPE，就算没有直接接触人体，也和药品、人体健康有紧密的联系。接下来，我们就说一下TPE在药品包装瓶塞制作中有哪些优势。

- 1.热塑性弹性体材料的内在主链共聚或组分共混的特殊结构，决定了其化学性质稳定、安全环保、极性低、回弹性佳，与各种药品具有广泛的兼容性，可制成各种规格的药品包装瓶塞。
- 2.由于热塑性弹性体材料具有优异的韧性，其所制成的药品包装瓶塞，在临床用药时不会发生落屑和不溶性微粒，可以保证用药安全。
- 3.热塑性弹性体材料是一种新型环保高分子材料，其破碎料、边角料可回收利用，节约资源，符合当今材料节能环保的潮流趋势
- 4.热塑性弹性体材料可通过注塑、挤出、模塑等多种加工方式一步成型，耐酒精医用TPE药用胶塞原料，设备通用，简单易控，比现有的卤化丁基橡胶瓶塞的生产，医用TPE药用胶塞颗粒料，工艺缩短4/5，节约能耗 90%，大大提高了生产效率。

传统PVC输液器存在的问题：

- 1、PVC输液器使用的增塑剂DEHP，添加量约35%—40%，在输液过程中DEHP会迁移出来，随药液进入人体。

2、PVC对醇溶性、脂溶性的具有吸附性，导致药量不足、治liao效果降低、治liao费用增加。

PVC输液器对的吸附率

3、PVC中含铅、铬等多种金属离子，在输液过程中进入人体，危害人体健康。

4、PVC中残留氯yi烯单体，该化合物已被证实是致ai物质。

5、PVC燃烧可产生致ai的二噁ying气体。

用于医用产品原材料的要求是相当严格的，医用类的原材料要这些条件，首先满足在化学上是惰性的，不会因与体液接触而发生反应;其次，医用TPE药用胶塞材料，对人体组织不会引起不好症状和异物反应;除此之外，不会发生严重的过敏反应;不会致癌;具有良好的血液相容性，不溶血，不凝血;长期植入体内，也不会丧失拉伸强度和弹性等物理机械性能。因为有些产品是与人体直接接触的，就算没有直接接触也会和药品、人体有紧密的联系。还需要能经受必要的消毒措施而不变形;易于加工成所需要的、复杂的形状。以上都是医用包材以及器械需满足的基本条件。

医用TPE-医用TPE药用胶塞材料-

泰瑞丰(诚信商家)由山东泰瑞丰新材料有限公司提供。山东泰瑞丰新材料有限公司是山东德州,环保产品加工的见证者，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在泰瑞丰领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创泰瑞丰更加美好的未来。同时本公司还是从事汽车配件TPE，汽车内饰材料，无味tpe的厂家，欢迎来电咨询。