

# 医用TPE 材料 医用TPE 泰瑞丰

产品名称	医用TPE 材料 医用TPE 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取代PVC成为医用器材主要原料的原因有哪些呢?下面就让泰瑞丰小编为您说明一下：

从材料质量角度来看，医用TPE高透料，TPE的强度明显高于PVC和其他替代材料，能够制成抗内压强度更高的薄壁导管和医用输液袋。使用TPE制作的医用器材结构不仅更耐用，用料更少，而且制成的医用器材在频繁使用的医院环境中损坏的可能性也更低。

其他材料与TPE相比，TPE更加耐弯折、易于粘结、更易于与其他材料共挤、生物稳定性及兼容性更好；与硅橡胶相比，具有更加优异的机械性能与加工性能，同样强度壁厚可以更薄，减少病患痛苦；与EVA相比，具有更好的透明度，医用TPE 山东厂家，与美观程度。

“泰瑞丰”TPE由于纯洁度高，无味无毒，产品通过医用级的细胞毒性、溶血试验等生物学检测和化学检测，医用TPE 材料，满足医用器械和医用包装的使用要求。越来越多的医用产品设计师和制造商信赖“泰瑞丰医用级TPE”。

TPE医用级注射器活塞特点：

- 1、产品已通过药包材机构的细胞毒性、溶血试验等生物学检测，满足化学和物理检测，可提供检测报告；
- 2、外观爽滑、摩擦系数低；
- 3、可经受射线、环氧乙wan、高温蒸煮消毒；
- 4、密封效果好：产品压缩变形小，耐候性好，可保证长期放置后密封效果；

5、产品爽滑，可保证实际使用效果。

近年来，TPE材料在医疗领域的应用备受瞩目，医用TPE，主要在于其安全环保的特性，为医疗器械包装带来了新的机遇。泰瑞丰TPE材料在医疗器械的应用也越来越多样化，除了一次性输液器、医用药品塞等常见的医疗器材，还有以下几种医用产品：

1、TPE医用胶管/导管：用于手术植入人体内的导管，对材料的无毒安全性、生物兼容性有较高的要求，TPE材料因为其优异的产品性能，在医用胶管上应用也已经普及开了。

2、医用呼吸罩：TPE材料生产的医用呼吸罩，具备无毒安全性及软触感，与皮肤接触无致敏性，是医用呼吸罩的理想材料。

医用TPE材料-医用TPE -泰瑞丰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从事“塑料热塑性弹性体材料,塑料改性材料”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：王经理。同时本公司还是从事医用级TPE，医用包材，tpe高透明料的厂家，欢迎来电咨询。