



中国 TPU 市场研究报告

China TPU Yearly Report

2017



前言

▲近几年来国内 TPU 市场需求表现出持续增长的态势，2017 年中国 TPU 产业规模继续呈放大的态势，供应整体呈增长趋势，国内出口量大幅增长，下游薄膜领域爆发式增长，TPU 发泡材料——爆米花鞋底在近些年也表现不凡，鞋子行业一场无声的革命战争悄然来临。TPU 价格走势与原料己二酸、BDO、纯 MDI 等走势紧密相连，2017 年上游原料价格整体大幅上扬下，TPU 利润影响几何？欲知详情，请看三韬咨询为您提供的 2017 年中国 TPU 市场报告！下面小编就为大家简单呈现以下年报中将要出现的精华数据部分。



年报部分精华数据

▲全球及中国 TPU 产量及生产商介绍

近几年来国内 TPU 市场需求表现出持续增长的态势，年均增长速度维持在*%以上。

2006 年全球 TPU 消费量为 26.5 万吨左右。其中美国 6 万吨、西欧 8 万吨、日本 1.5 万吨、中国大陆 11 万吨。中国大陆 TPU 消费量已接近全球消费量的一半。2016 年中国 TPU 产业规模继续呈放大的态势，截止到 2016 年国内 TPU 总生产能力已经达到了 55 万吨左右，2016 年的实际产量在 33.00 万吨左右，从有效产能的实际开工率来看达到了 60%左右，中国逐渐成为全球最大的 TPU 生产和消费国。

表格 1 2017 年 TPU 行业主要生产厂家统计表（单位：万吨）

| 公司名称 | 产地 | 产能 | 产量 |
|------|----|----|----|
| 烟台万华 | XX | XX | XX |
| 温州华峰 | XX | XX | XX |
| 巴斯夫 | XX | XX | XX |

| | | | |
|-------|----|----|----|
| 烟台美瑞 | XX | XX | XX |
| 山东一诺威 | XX | XX | XX |
| 路博润 | XX | XX | XX |
| 亨斯迈 | XX | XX | XX |
| 东莞宏德 | XX | XX | XX |
| 保定邦泰 | XX | XX | XX |
| ... | XX | XX | XX |
| 总计 | XX | XX | XX |

▲2018-2022 年中国 TPU 新建、扩建项目

从截止到 2017 年 12 月收集的市场信息看，中国大陆宣布新建和扩建 TPU 装置的厂家主要有山东联创、华峰、万华、美瑞、旭川等厂家。至 2022 年，中国 TPU 的产能有望突破 XX 万吨。

表格 2 2018-2022 年 TPU 新建、扩建项目统计表（单位：万吨）

| 公司名称 | 2018 年 | 2019 年 | 2020 年 | 2021 年 | 2022 年 |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 华峰 | XX | XX | XX | XX | XX |
| 万华 | XX | XX | XX | XX | XX |
| 一诺威 | XX | XX | XX | XX | XX |
| 美瑞 | XX | XX | XX | XX | XX |
| *旭川 | XX | XX | XX | XX | XX |
| ... | XX | XX | XX | XX | XX |
| 总计 | XX | XX | XX | XX | XX |

▲ 2017 年下游软管行业 TPU 消耗量分析

由于 TPU 软管具有柔软，良好的抗拉伸强度，冲击强度，耐高低温性；所以在中国，TPU 软管被广泛用作飞机、坦克、汽车、XX、XX 等机械装备等的输气、输油软管。

2017 年，中国软管企业消耗 TPU 约 XX 万吨；软管企业主要仍集中在 XX、XX 及 XX、XX 地区。XX 市场约占据整个国内市场的 XX 以上。

中国 XX 地区的厂家主要以生产气管为主，生产油管相对较少；大多国外气动元件公司在中国的工厂和本土的气动元件工厂大多数集中在 XX 地区。XX 地区虽是国内最大的塑料软管生产、交易中心，但大多以 PVC、尼龙管为主，TPU 应用得较少。在中国 XX 的 TPU 软管主要集中在 XX、XX 两地。MDI 生产商烟台万华就位于山东省，并且山东地区拥有国内 XX 等多家 TPU 企业，所以一些软管企业大多选择 XX 为主。

国内部分 TPU 软管生产厂商有：XX、XX、XX、XX、XX、XX、XX、XX、XX、XX 等。

未来中国 TPU 塑料软管开发中的主要问题：一，XX；二，XX，由于在常规行业中，TPU 相对其它原料价格较高，要占领终端消费市场，需 XX 才能逐渐被大多数客户接受；三，XX，随着中国 XX 工业的飞速发展，气管、油管应迅速占领该高端领域。

▲ TPE、TPU 的替代关系

TPU 是 TPE 的一种，随着近几年国内 PU 行业的迅速发展，TPU 在整个 TPE 的消费量的比重逐年提高；但目前由于 TPU 的价格相对较高，缺乏价格优势。相反，由于 TPU 特殊的物理、化学性能，在一些特殊领域是其他 TPE 所不能取代的。

鞋材：鞋材市场处于 XX 市场，目前鞋材原料仍以价格低廉的 EVA、XX、XX 为主。一些高档的运动鞋采用 TPU 新料，其他的中低档次的鞋材使用 XX 料或 XX 料。

汽车领域：汽车工业的快速发展，带动了 PU 泡沫及塑胶行业的发展，2004 年全球永在汽车行业的 PU 产品在百万吨以上。目前，PU 塑胶的比例相对较低；TPU 由于具备耐磨、耐撕裂的特点，在保险杆、XX、XX 等方面有较好的应用。但由于价格的问题，目前车用 XX 仍以 XX 为主。国内据称仅 XX 车型有使用 TPU。

PU 革：由于 TPU 的透气性，目前其他 XX 所不能替代的。

医用材料：由于 TPU 良好的生物相容性，加之 XX 问题，故 TPU 在医疗行业有着不可替代性。

熔纺氨纶：TPU 有着不可替代性，该行业不能使用其他 XX。

其他：其他注塑、注射等行业，TPU 与其他 TPE 在工艺路径上都存在相互可替代性，主要取决于价格优势和客户的特别要求。


看了这么多，您对 TPU 心动了吗？！为了满足广大客户的需求，让您了解更多的 TPU 的市场内容，天天化工网特推出了《2017 年中国 TPU 市场研究报告》，让您更深入地了解 TPU 市场现状，对于 TPU 的未来市场，让您真正“一本”在握！



中国 TPU 市场研究报告目录



Contents



1 TPU 产品概况

1.1 TPU 性能及用途

1.1.1 产品的物化性能及其危险性

1.1.2 产品分类以及用途

1.2 TPU 工艺与技术

1.2.1 工艺技术发展概况

1.2.2 中国 TPU 技术引进与发展

1.2.3 国内厂家与国外技术差距及原因分析

2 TPU 相关原料市场分析

2.1 上游原料市场概述

2.2 上游纯 MDI 市场分析

2.3 上游 AA 市场分析

2.4 上游 BDO 市场分析

2.5 上游 PTMEG 市场分析

3 全球及中国 TPU 产量及生产商介绍

3.1 2017 年全球 TPU 生产商介绍及产能概况

3.2 2013-2017 年中国 TPU 产量分析

3.3 2018-2022 年中国 TPU 新建、扩建项目

3.4 2017年中国国内 TPU生产商简介

3.4.1 万华化学集团股份有限公司

3.4.1.1 企业概况

3.4.1.2 原料采购渠道分析

3.4.1.3 销售市场分析

3.4.2 浙江华峰热塑性聚氨酯有限公司

3.4.2.1 企业概况

3.4.2.2 原料采购渠道分析

3.4.2.3 销售市场分析

3.4.3 巴斯夫聚氨酯特种产品(中国)有限公司

3.4.3.1 企业概况

3.4.3.2 原料采购渠道分析

3.4.3.3 销售市场分析

3.4.4 东莞宏德化学工业有限公司

3.4.4.1 企业概况

3.4.4.2 原料采购渠道分析

3.4.4.3 销售市场分析

3.4.5 路博润特种化工制造(上海)有限公司

3.4.5.1 企业概况

3.4.5.2 原料采购渠道分析

3.4.5.3 销售市场分析

3.4.6 科思创聚合物(中国)有限公司

3.4.6.1 企业概况

3.4.6.2 原料采购渠道分析

3.4.6.3 销售市场分析

4 2017年中国 TPU进出口及价格情况分析

4.1 2017年中国 TPU进口情况分析

4.1.1 2017年每月 TPU进口量变化趋势

4.1.2 2017年中国 TPU进口分析（进口厂家，产销地）

4.2 2017年中国 TPU出口情况分析

4.2.1 2015-2017年每月 TPU出口量变化趋势

4.2.2 2015-2017年中国 TPU出口分析（出口厂家，产销地）

5 2017年中国 TPU市场价格及利润分析

5.1 2017年中国 TPU 市场价格分析

5.2 2017年中国 TPU 市场利润分析

5.3 2017年中国 TPU 市场价格影响因素分析

6 中国 TPU消费情况分析

6.1 2017年中国 TPU各下游消费分析

6.1.1 2017年下游熔纺氨纶行业分析

6.1.1.1 2017年下游熔纺氨纶行业概况及主要生产企业

6.1.1.2 2017年下游熔纺氨纶行业 TPU消耗量分析

6.1.2 2017年下游鞋材行业分析

6.1.2.1 2017年下游鞋材行业概况及主要生产企业

6.1.2.2 2017年下游鞋材行业 TPU消耗量分析

6.1.3 2017年下游合成革行业分析

6.1.3.1 2017年下游合成革行业概况及主要生产企业

6.1.3.2 2017年下游合成革行业 TPU消耗量分析

6.1.4 2017年下游软管行业分析

6.1.4.1 2017年下游软管行业概况及主要生产企业

6.1.4.2 2017年下游软管行业 TPU消耗量分析

6.1.5 2017年下游电缆行业分析

6.1.5.1 2017年下游电缆行业概况及主要生产企业

6.1.5.2 2017年下游电缆行业 TPU消耗量分析

6.1.6 2017年下游薄膜行业分析

6.1.6.1 2017年下游薄膜行业概况及主要生产企业

6.1.6.2 2017年下游薄膜行业 TPU消耗量分析

6.1.7 2017年其他应用领域市场分析

7 关联行业发展分析

7.1 替代品行业分析

7.1.1 热塑性弹性体（TPE）行业概况

7.1.2 中国 TPE发展趋势分析

7.1.3 TPE、TPU的替代关系

7.2 TPU 与 CPU、MPU 性能比较分析

8 2018-2022年中国 TPU市场预测

8.1 2018-2022年中国 TPU供应量情况预测

8.2 2018-2022年中国 TPU下游需求量预测

联系我们

市场分析

林怡

电话：86-21-61159288-813

邮箱：Ly@chem366.com

客户服务

谈梅

电话：86-21-61250986

邮箱：Lotus@pudaily.com

关注我们



版权所有

