

2022-2028年中国聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）行业深度分析与未来发展趋势报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2022-2028年中国聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）行业深度分析与未来发展趋势报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.abaogao.com/b/huagong/W91894J0XT.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

二、说明、目录、图表目录

前言

PTT纤维是PTT聚合物制造的高性能纤维，化学名称为聚对苯二甲酸丙二酯，是聚酯家族中的一员，与PET，PBT属同一家族。分子键具有Z型抗拉伸结构。PTT纤维比涤纶和尼龙有更好的优点，即手感软，拉伸回复性高更易染色，更易护理，更好的耐洗牢度和抗紫外线。集多种特性于一体，是织物最理想的选择，在今后有发展成为市场主导的潜力。

2019年我国PTT纤维行业市场规模约28.81亿元，同比2018年的25.71亿元增长了12.06%，近几年我国PTT纤维行业市场规模情况如下图所示：2012-2019年中国PTT纤维行业市场规模资料来源：智研数据研究中心整理

智研数据研究中心发布的《2022-2028年中国聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）行业深度分析与未来发展趋势报告》内容翔实，包括PTT相关概念及发展环境、PTT市场运行态势、市场容量、竞争对手、消费需求及发展问题等，最后分析了中国PTT行业面临的机遇及发展前景。若您想对中国PTT有系统了解或想投资该行业，本报告将是不可或缺的重要工具。

报告研究数据主要来源于国家统计局、海关总署、商务部、问卷调查及其他数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

第一章PTT行业综述

第一节PTT的结构

第二节PTT的基本性能

一、PTT树脂的基本性能

二、PTT纤维的基本性能

第三节PTT的性能优势

一、PTT成品性能优势

二、PTT的加工性能优势

三、PTT的染色性能优势

第二章PTT纤维研究历史与市场前景预测

第一节研究历史

第二节PTT工艺技术研究进展

一、PTT聚合技术研究

二、纤维加工技术研究

第三节PTT纤维的市场前景预测

一、PTT纤维的成本优势

二、PTT纤维的价格性能比分析

三、PTT纤维的应用前景

第三章PTT市场现状分析与预测

第一节2019年世界PTT市场分析

第二节2019年我国PTT市场现状分析

一、我国PTT产量分析

2012年我国PTT纤维行业产量2.33万吨，2019年产量达到了12.95万吨，如下图所示：2012-2019年中国PTT纤维行业产量情况资料来源：智研数据研究中心整理

二、我国PTT市场价格分析

第三节2020年我国PTT市场预测分析

第四节2019年中国PTT纤维市场区域分布

第五节2019年PTT纤维主要客户群体区域分析

一、华北

二、东北

三、华东

四、华中

五、华南

六、西南

七、西北

第四章PTT纤维的加工技术与性能

第一节PTT纤维的加工技术

一、聚合技术

二、干燥技术

三、纺-卷技术

四、变形技术

五、短纤维技术

第二节性能优势

一、聚合物性能

二、PTT纤维性能

第五章聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）合成研究

第一节实验部分

第二节结果及讨论

第三节结论

第六章直接酯化法合成PTT的工艺探讨

第一节实验

一、实验装置

二、原料

三、实验方法

第二节结果及讨论

一、酯化反应催化剂

二、催化剂用量

三、N（PDO）/N（PTA）

四、升温速率对反应的影响

五、缩聚反应

第三节结论

第七章PTT的生产加工技术及其应用

第一节PTT的生产加工技术

一、PTT长丝

二、PTT短纤维

第二节PTT的应用

一、纤维和地毯丝领域

二、热塑性工程塑料

三、非织造布

四、其他

第八章我国化纤工业的发展及预测分析

第一节我国化纤工业发展现状调研

第二节我国化纤工业目前存在的问题及对策

第三节今后化纤工业发展趋势预测分析

第九章PTT上游原料 - 1, 3-丙二醇的合成、应用与市场前景

第一节概述

第二节生产方法

一、环氧乙烷法

二、丙烯醛法

第四节微生物发酵工艺

第五节发展展望

第十章PBT上游市场 - PTA全球产业分析概况

第一节全球PTA供需关系

第二节亚洲PTA供需分析

一、亚洲PTA生产及投资状况分析

二、亚洲PTA消费状况分析

三、中国台湾PTA发展状况分析

第三节我国PTA市场供需现状分析

一、中国大陆PTA生产及投资状况分析

二、中国大陆PTA消费状况分析

第四节PTA产业价格分析

一、PTA行情运行情况回顾

二、PTA后市分析

第十一章PTT针织物的开发优势及前景

第一节PTT纤维的性能介绍 (CWB235)

一、优异的拉伸回弹性

二、PTT纤维的染色性能

三、PTT纤维与其他纤维的性能比较

第二节PTT针织物的开发

一、PTT作为服用纤维的优势

二、PTT针织物的编织

第三节PTT针织物的整理工艺

一、PTT针织物的染色工艺

二、PTT针织物的整理

第四节PTT纤维在针织产品中的前景

第十二章我国PTT产业投资机会与风险分析

第一节我国PTT产业成熟度分析

一、PTT产业集中度分析（ ）

二、PTT产业市场容量分析

三、产业发展前景预测

第二节PTT产业投资机会与投资风险分析

一、投资机会分析

二、投资风险分析

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/huagong/W91894J0XT.html>