

2023-2029年中国聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）市场前景研究与市场年度调研报告

报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制

www.chinairr.org

一、报告报价

《2023-2029年中国聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）市场前景研究与市场年度调研报告》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.chinairr.org/report/R02/R0206/202212/05-515910.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: sales@chyxx.com

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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。

2022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：2012-2022年中国PTT纤维行业市场规模资料来源：产业研究报告网整理

产业研究报告网发布的《2023-2029年中国聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）市场前景研究与市场年度调研报告》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 2022年世界PTT市场分析

第二节 2022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，2022年产量达到了12.95万吨，如下图所示：
：2012-2022年中国PTT纤维行业产量情况资料来源：产业研究报告网整理

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 2022年中国PTT纤维市场区域分布

第五节 2022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.chinairr.org/report/R02/R0206/202212/05-515910.html>