

2023-2029年中国改性聚丙烯PP材料行业发展趋势与市场调查预测报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2023-2029年中国改性聚丙烯PP材料行业发展趋势与市场调查预测报告》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.cction.com/report/202309/402034.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

中企顾问网发布的《2023-2029年中国改性聚丙烯PP材料行业发展趋势与市场调查预测报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局煤炭综采设备后市场服务行业的重要决策参考依据。 报告目录：第一章 改性聚丙烯基本概况 第一节 改性聚丙烯定义 第二节 聚丙烯改性研究进展 第三节 中国改性聚丙烯行业的发展情况 25 一、改性聚丙烯八大应用领域 25 二、我国改性聚丙烯汽车专用料的开发现状及前景 44 三、改性聚丙烯在家电电器产品上的应用 47 第二章 聚丙烯化学改性 49 第一节 氯化聚丙烯 49 1、氯化聚丙烯的类别及结构特征 49 2、氯化聚丙烯的性能特征 50 3、氯化聚丙烯的应用 51 4、氯化聚丙烯的生产方法 52 第二节 聚丙烯接枝改性与功能化 52 1、聚丙烯接枝反应的实施方法 52 2、聚丙烯接枝物的性能与应用 54 3、溶液法接枝聚丙烯 56 4、聚丙烯多单体熔融接枝 57 5、聚丙烯固相接枝 58 第三节 聚丙烯的交联 59 1、辐射交联 59 2、化学交联 61 第三章 聚丙烯共混改性及应用 65 第一节 共混改性的主要方法 65 第二节 聚合物的相容性 66 1、完全相容、部分相容与不相容 66 2、相容性、互溶性与溶混性 67 3、聚合物相容性的判据 67 第三节 改善聚丙烯与其他聚合物相容性的方法 69 1、聚丙烯的化学接枝 69 2、聚丙烯的辐照增容 69 3、加入增容剂 70 4、IPN技术 72 5、动态硫化 72 第四节 共混物的形态 72 1共混物形态的三种基本类型 72 2、共混物形态的研究及制样方法 73 3、分散相分散状况的表征 73 4、共混物的相界面 74 5、影响聚合物共混形态的因素 74 第五节 共混物的力学性能 75 1、弹性体增韧塑料体系 75 2、非弹性体增韧 76 第六节 共混工艺过程 77 1、简单混合与分散混合 77 2、分散相的分散过程与集聚过程 77 3、控制分散相粒径的方法 78 4、两相共混分散历程 80 5、剪切应力对分散过程的影响 81 6、共混设备简介 82 7、共混工艺因素对共混物性能的影响 83 8、反应挤出共混 83 第七节 聚丙烯/通用塑料共混体系 84 1、PP/PE共混体系 84 2、PP/PS共混体系 86 3、PP/PVC共混体系 87 4、PP/ABS共混体系 88 第八节 聚丙烯/工程塑料共混体系 89 1、PP/PA共混体系 89 2、PP/PET共混体系 90 3、PP/PBT共混体系 91 4、PP/PTT共混体系 92 第九节 聚丙烯/橡胶或热塑性弹性体共混体系 92 1、PP/乙丙共聚物 92 2、PP/SBR共混体系 93 3、PP/BR共混体系 93 4、PP/SBS共混体系 94 5、PP/POE共混体系 94 6、PP与其他热塑性弹性体共混体系 95 第四章 聚丙烯的复合增强改性技术与应用 97 第一节 填充材料的种类与应用 97 第二节 增强材料的种类与应用 102 第三节 聚丙烯的复合增强技术 104 1、基体树脂聚丙烯的改性 104 2、填料的处理 105 3、聚丙烯基体树脂与填料的界面改性 106 第四节 聚丙烯纳米复合材料 107 1、纳米粒子的特性及表面改性 107 2、高分子、无机纳米复合材料的制备方法 109 3、纳米材料对PP各种性能的影响 111 4、纳米材料

改性聚丙烯的應用 112 第五章 聚丙烯阻燃改性 116 第一節 阻燃技術和阻燃機理概要 116 1、燃燒的發生 116 2、阻燃機理和技術途徑 116 3、常用的阻燃體系 118 第二節 鹵系阻燃體系 119 1、鹵系/氧化鋈複合阻燃體系 119 2、鹵、磷阻燃聚丙烯 120 3、共聚型含鹵阻燃聚丙烯 121 第三節 膨脹阻燃體系 123 1、通用膨脹阻燃體系 123 2、新型膨脹阻燃體系 123 第四節 金屬氫氧化物複合阻燃體系 124 第五節 磷系和有機矽系阻燃聚丙烯 125 1、磷系阻燃體系 125 2、有機矽系阻燃體系 126 3、石墨改性聚丙烯列管式換熱器發展 127 第六節 納米阻燃體系 127 1、聚丙烯/蒙脫土納米複合材料阻燃體系 127 2、納米碳管阻燃體系 128 第六章 改性聚丙烯薄膜及包裝材料 130 第一節 聚丙烯薄膜用改性添加劑 130 第二節 聚丙烯薄膜 131 1、雙向拉伸聚丙烯薄膜 131 2、聚丙烯吹塑膜 134 3、聚丙烯珠光膜 135 4、聚丙烯彩虹膜、螢光膜、鍍鋁膜和流延膜 136 第三節 聚丙烯複合薄膜 138 1、幹式複合 138 2、流延複合 139 3、共擠出複合 139 第四節 聚丙烯容器類包裝材料 140 1、吹塑成型方法及工藝特點 140 2、聚丙烯中空製品的應用 141 第七章 改性聚丙烯在汽車工業中的應用 142 第一節 汽車保險杠 142 1、PP/乙丙共聚物共混料 142 2、PP/EPDM/CaCO₃三元共混體系 142 3、PP/POE共混體系 143 4、PP/POE/無機填料 144 5、動態硫化PP/EPDM共混體系 144 6、汽車保險杠應用配方舉例 145 第二節 汽車儀錶板 145 1、儀錶板基體樹脂聚丙烯 145 2、聚丙烯的增韌 146 3、填料對共混物性能的影響 146 4、共混物流動性的提高 147 5、相容性改進 148 6、汽車儀錶板應用配方舉例 148 第三節 發動機冷卻風扇 148 1、改性聚丙烯冷卻風扇專用料生產工藝過程 148 2、玻璃纖維增強 149 3、橡膠增韌 150 4、熱、氧老化性改善 150 5、汽車冷卻風扇應用配方舉例 151 第四節 蓄電池外殼 151 1、蓄電池殼體專用料的製備 151 2、影響蓄電池殼體質量的因素 152 3、汽車蓄電池殼體專用料配方舉例 154 第五節 汽車方向盤 154 1、方向盤專用料的生產工藝 154 2、影響汽車方向盤專用料品質的因素 155 3、方向盤專用料配方舉例 157 第六節 汽車頂板板材 157 1、汽車頂板板材專用料的生產工藝 157 2、影響汽車頂板板材專用料品質的因素 158 3、汽車頂板板材專用料配方舉例 159 第七節 汽車側護板 159 1、側護板專用料的生產工藝 159 2、影響側護板專用料品質的因素 159 3、汽車側護板專用料配方舉例 160 第八節 汽車導流板 161 1、汽車導流板專用料的生產工藝 161 2、影響汽車導流板專用料品質的因素 161 3、汽車導流板專用料配方舉例 161 第九節 暖風機殼體 162 1、車暖風機殼體專用料的生產工藝 162 2、影響汽車暖風機殼體專用料品質的因素 162 3、汽車暖風機殼體專用料配方舉例 162 第十節 汽車燈罩 163 1、汽車燈罩專用料的生產工藝 163 2、影響汽車燈罩專用料品質的因素 163 3、汽車燈罩專用料配方舉例 164 第十一節 其他 164 第八章 聚丙烯在電子電器工業中的應用 167 第一節 改性PP在家用電器中的應用現狀 167 1、礦物填充改性PP 167 2、耐候改性PP 168 3、阻燃改性PP 168 4、玻璃纖維增強改性PP 169 5、改性PP在家電中的應用前景 169 第二節 洗衣機專用料 170 1、PP的結構與性能的關係 170 2、洗衣機內桶用PP的分子設計和生產方法 171 3

、共聚改性PP洗衣機內桶料 172 4、共混改性PP洗衣機內桶料 172 第三節 改性聚丙烯電冰箱專用料的開發 173 1、電冰箱用塑膠材料現狀 173 2、改性聚丙烯電冰箱專用料的開發 174 第四節 家電殼體專用聚丙烯 175 第五節 廚房用家電專用聚丙烯 176 第六節 電容器用雙軸拉伸BOPP薄膜 178 1、原料及其要求 178 2、工藝參數選擇 179 3、電量處理 179 4、環境條件 180 5、聚丙烯金屬膜電容器 180 6、聚丙烯高頻功率電容器 181 第七節 聚丙烯駐極體 181 1、PP無紡布駐極體過濾材料 181 2、PP蜂窩膜駐極體及其壓電性 183 第八節 抗靜電聚丙烯材料 184 第九節 聚丙烯複合導電材料和磁性材料 185 1、導電聚丙烯複合材料的PTC效應 185 2、磁性聚丙烯複合材料 186 第十節 電纜用改性聚丙烯 186 第九章 新型聚丙烯建築材料和傢俱 188 第一節 無規共聚聚丙烯管材 188 1、無規共聚聚丙烯管材現狀 188 2、PE改性PPR 189 3、膨脹變形缺陷的改進 190 4、PPR管材的生產與施工 191 第二節 β 晶型聚丙烯熱水管專用料 192 1、 α 型和 β 型聚丙烯的比較 192 2、新型改性聚丙烯——TBPP 192 3、 β 型PPR管材專用料 193 第三節 聚丙烯纖維混凝土 193 1、纖維混凝土 193 2、纖維混凝土製備 195 3、用於噴射的聚丙烯纖維混凝土 196 4、聚丙烯纖維在高性能混凝土中的應用及發展前景 196 第四節 改性聚丙烯吸聲降噪材料 199 1、聚丙烯泡沫吸聲材料 199 2、聚丙烯降噪複合材料 199 第五節 APP改性瀝青防水卷材 200 1、APP改性瀝青防水卷材的性能 200 2、APP改性瀝青防水卷材的應用 200 3、APP改性瀝青防水卷材的多功能應用 201 4、APP改性瀝青防水卷材的原料組成和配方 202 5、生產流程和產品性能 203 6、熱熔施工 203 第六節 聚丙烯建材保護膜 203 第七節 聚丙烯建築門窗密封條 205 第八節 聚丙烯在傢俱中的應用 206 1、塑膠傢俱簡介 206 2、聚丙烯在傢俱上的應用 207 第十章 醫用聚丙烯 209 第一節 透明PP的開發近況 209 1、國外研發情況 209 2、國內開發現狀 210 第二節 無菌注射器 211 第三節 藥品包裝 213 1、聚丙烯改性研究及其在輸液瓶瓶蓋中的應用 213 2、口服液瓶用聚丙烯包裝材料的改性研究 213 第四節 聚丙烯非織造防護布 215 第十一章 2012-2013年世界改性聚丙烯行業發展態勢分析 217 第一節 2012-2013年世界改性聚丙烯市場發展狀況分析 217 一、世界改性聚丙烯行業特點分析 217 二、世界改性聚丙烯市場需求分析 217 第二節 2012年中國改性聚丙烯市場分析 218 一、2012年中國改性聚丙烯需求分析 218 二、2012年中國改性聚丙烯產銷分析 219 三、2012年中外改性聚丙烯市場對比 220 第十二章 2012-2013年中國改性聚丙烯市場勢態剖析 223 第一節 2012-2013年中國改性聚丙烯市場動態分析 223 一、改性聚丙烯行業新動態 223 二、改性聚丙烯主要品牌動態 223 三、改性聚丙烯行業消費者需求新動態 224 第二節 2012-2013年中國改性聚丙烯市場格局分析 224 一、市場供給情況分析 224 二、市場需求情況分析 224 三、影響市場供需的因素分析 225 第三節 2012-2013年中國改性聚丙烯市場進出口形式綜述 225 第四節 2012-2013年中國改性聚丙烯市場價格分析 225 一、熱銷品牌產品價格走勢分析 225 二、影響價格的主要因素分析 226 第十三章 改性聚丙烯行業經濟叢

治

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202309/402034.html>