

中国膜结构市场供需调查及前景发展动态分析报告2023-2029年

产品名称	中国膜结构市场供需调查及前景发展动态分析报告2023-2029年
公司名称	北京中研智业信息咨询有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区北苑东路19号院4号楼27层2708（注册地址）
联系电话	010-57126768 15263787971

产品详情

中国膜结构市场供需调查及前景发展动态分析报告2023-2029年【报告编号】:383462【出版时间】:2022年11月【出版机构】:中研智业研究院【交付方式】:EMIL电子版或特快专递【报告价格】:【纸质版】:6500元【电子版】:6800元【纸质+电子】:7000元【联系人】:杨静--客服专员免费售后服务一年,具体内容及订购流程欢迎咨询客服人员。

第1章 中国膜结构行业发展背景 151.1 膜结构概述 151.1.1 膜结构定义 151.1.2 膜结构分类 151.1.3 膜结构特征 161.2 膜结构行业政策环境 171.2.1 行业标准 17 (1) 《膜结构技术规程》 17 (2) 《膜结构检测技术规程》 18 (3) 《膜结构用涂层织物》 181.2.2 行业相关政策 191.3 膜结构行业经济环境 191.3.1 中国经济增长状况 191.3.2 中国建筑业发展状况 221.3.3 中国经济增长趋势 261.4 膜结构行业技术环境 281.4.1 中国膜结构技术进展 281.4.2 膜材性能和检测方法研究 29 (1) 材料性能研究 291) 膜材强度指标 292) 膜材弹性模量及泊松比 323) 膜材剪切模量 33 (2) 膜材检测标准 34 (3) 膜材加工方法 341) 压延成型 342) 涂刮成型 35 (4) 膜材技术趋势 351.4.3 膜结构计算和设计理论研究 36 (1) 膜结构设计概述 36 (2) CAD技术在膜结构设计中的应用 37 (3) 膜结构设计中存在的问题 381.4.4 膜结构风致作用效应研究 391.4.5 膜结构安全性监测系统研究 40 (1) 膜面应力检测 41 (2) 索力检测 41 (3) 膜面风速风压以及加速度检测 41第2章 中国膜材市场发展状况分析 422.1 中国膜材市场发展状况分析 422.1.1 膜材分类及特点 42 (1) 膜材的构成 42 (2) 膜材的类型 42 (3) 膜材的特点 432.1.2 中国膜材市场供需状况分析 442.1.3 中国膜材市场市场状况分析 442.1.4 中国膜材市场份额状况分析 452.1.5 中国膜材市场发展前景预测 452.2 中国膜材上游原材料市场分析 462.2.1 聚酯纤维供需状况及价格分析 462.2.2 玻璃纤维供需状况及趋势分析 512.2.3 聚氯乙烯 (PVC) 供需状况及价格分析 602.2.4 聚四氟乙烯 (PTFE) 供需状况及进出口分析 652.2.5 聚偏二氟乙烯 (PVDF) 供需状况及价格分析 692.2.6 合成橡胶供需状况及价格分析 712.3 中国膜材主要产品市场分析 792.3.1 PTFE膜材市场分析 79 (1) 性能情况 79 (2) 应用情况 80 (3) 主要生产企业 82 (4) PTFE膜材应用前景 822.3.2 PVC膜材市场分析 83 (1) 性能情况 83 (2) 应用情况 84 (3) 主要生产企业 84 (4) PVC膜材应用前景 852.3.3 PVDF膜材市场分析 85 (1) 性能情况 85 (2) 应用情况 85 (3) 主要生产企业 86 (4) PVDF膜材应用前景 892.3.4 PVF面层贴合建筑膜材 90 (1) 性能情况 90 (2) 应用情况 90 (3) 主要生产企业 90 (4) PVF膜材应用前景 902.3.5 ETFE膜材市场分析 91 (1) 性能情况 91 (2) 应用情况

92 (3) 主要生产企业 93 (4) ETFE膜材应用前景 942.3.6 其它膜材产品市场分析

94 (1) 玻纤有机硅树脂膜材 94 (2) 玻纤合成橡胶膜材 94 (3) 膨化PTFE建筑膜材 94第3章
中国膜结构行业状况分析 963.1 国际膜结构行业发展分析 963.1.1 国际膜结构行业状况 963.1.2
国际膜结构行业竞争状况 973.1.3 国际膜结构行业发展趋势 1003.2 中国膜结构行业状况分析 1003.2.1
中国膜结构行业发展总体概况 1003.2.2 中国膜结构行业市场规模分析 1013.2.3
中国膜结构行业竞争状况分析 1023.2.4 膜结构行业发展的影响因素分析 1023.3
中国膜结构行业细分产品市场分析 1043.3.1 膜结构行业产品结构 1043.3.2 充气式膜结构市场分析
105 (1) 充气式膜结构特征 105 (2) 充气式膜结构应用现状 106 (3) 充气式膜结构应用前景 1083.3.3
张拉式膜结构市场分析 108 (1) 张拉式膜结构特征 108 (2) 张拉式膜结构应用现状
108 (3) 张拉式膜结构应用前景 1093.3.4 骨架式膜结构市场分析 109 (1) 骨架式膜结构特征
109 (2) 骨架式膜结构应用现状 109 (3) 骨架式膜结构应用前景 1093.4 中国膜结构工程市场格局 1103.4.1
膜结构工程概述 110 (1) 施工与设计之间的关系 110 (2) 膜结构施工步骤 1111) 膜材剪裁
1112) 膜布的粘接及初步安装 1113) 膜结构的固定及张拉 1123.4.2 中国膜结构工程市场分析
112 (1) 膜结构工程市场发展现状 112 (2) 膜结构工程市场经营效益 113 (3) 膜结构工程市场盈利模式
113 (4) 膜结构工程市场进入壁垒 1143.4.3 中国膜结构招投标分析 115 (1) 膜结构招标概述
115 (2) 膜结构招标项目 116 (3) 膜结构中中标情况 132第4章 中国膜结构行业主要应用市场分析 1374.1
膜结构主要应用领域分布 1374.2 膜结构在体育设施中的应用分析 1374.2.1
膜结构在体育场馆中的应用分析 137 (1) 中国体育场馆建设现状及趋势
137 (2) 膜结构在体育场馆中的应用现状 138 (3) 体育场馆应用膜结构重点工程分析
1391) 奥运会膜结构工程 1401、鸟巢 1402、水立方 1402) 亚运会膜结构工程 1403) 大运会膜结构工程
141 (4) 膜结构在体育场馆中的应用前景 1414.2.2 膜结构在其它体育设施中的应用分析
141 (1) 膜结构在健身中心中的应用分析 141 (2) 膜结构在高尔夫球场中的应用分析 1424.3
膜结构在文化设施中的应用分析 1434.3.1 膜结构在展览馆中的应用分析
143 (1) 中国展览馆建设现状及趋势 143 (2) 膜结构在展览馆中的应用现状
143 (3) 膜结构在世博会展览馆中的应用 1441) 世博轴 1442) 世界气象馆 1443) 日本馆 1444) 德国馆
1445) 中国船舶馆 145 (4) 膜结构在展览馆中的应用前景 1454.3.2 膜结构在其它文化设施中的应用分析
145 (1) 膜结构在剧场中的应用分析 145 (2) 膜结构在博物馆中的应用分析
146 (3) 膜结构在植物园中的应用分析 146 (4) 膜结构在水族馆中的应用分析 1474.4
膜结构在交通设施中的应用分析 1474.4.1 膜结构在机场中的应用分析 147 (1) 中国机场建设现状及规划
147 (2) 膜结构在机场中的应用现状 148 (3) 机场应用膜结构重点工程分析
1481) 美国丹佛机场候机大厅 1482) 广州白云机场航站楼 1493) 上海浦东机场航站楼
153 (4) 膜结构在机场中的应用前景 1534.4.2 膜结构在收费站中的应用分析
153 (1) 中国收费站建设现状及规划 153 (2) 膜结构在收费站中的应用现状
153 (3) 收费站应用膜结构重点工程分析 1541) 安徽怀选荆涂淮河大桥收费站
1542) 京福高速公路城闽收费站 1543) 中江高速公路东升收费站 1554) 马羌高速银塘收费站
156 (4) 膜结构在收费站中的应用前景 1564.4.3 膜结构在其它交通设施中的应用分析
156 (1) 膜结构在车站中的应用分析 156 (2) 膜结构在车棚中的应用分析
157 (3) 膜结构在加油站中的应用分析 1574.5 膜结构在商业设施中的应用分析 1584.5.1
膜结构在购物中心中的应用分析 158 (1) 中国购物中心建设现状与趋势
158 (2) 膜结构在购物中心中的应用现状 160 (3) 膜结构在购物中心中的应用前景 1604.5.2
膜结构在酒店及餐厅中的应用分析 1604.5.3 膜结构在其它商业设施中的应用分析 1604.6
膜结构在景观设施中的应用分析 1614.6.1 膜结构在建筑入口中的应用分析 1614.6.2
膜结构在标志性小品中的应用分析 1614.6.3 膜结构在园林景观中的应用分析 161第5章
中国膜结构行业主要企业生产经营分析 1625.1 膜结构材料领先企业个案分析 1625.1.1
宁波天塔工业材料有限公司经营情况分析 162 (1) 企业发展简况分析 162 (2) 企业产销能力分析
162 (3) 企业盈利能力分析 163 (4) 企业运营能力分析 163 (5) 企业偿债能力分析
163 (6) 企业发展能力分析 164 (7) 企业产品结构及新产品动向 164 (8) 企业销售渠道与网络
165 (9) 企业经营状况优劣势分析 1655.2 膜结构工程领先企业个案分析 1965.2.1
北京光翌膜结构建筑有限公司经营情况分析 196 (1) 企业发展简况分析 196 (2) 企业经营项目分析
197 (3) 企业膜材加工能力 197 (4) 企业膜结构应用领域 197 (5) 企业主要工程案例
197 (6) 企业经营状况优劣势分析 198第6章 中国膜结构行业发展趋势与投融资分析 2586.1

中国膜结构行业发展趋势分析 2586.1.1 膜结构行业发展趋势分析 2586.1.2 膜结构行业中存在的问题 2596.1.3 膜结构行业发展前景分析 260 (1) 影响中国膜结构应用主要因素 260 (2) 中国膜结构行业发展前景预测 2616.2 中国膜结构行业投资分析 2626.2.1 行业投资风险分析 2626.2.2 行业投资机会分析 2626.2.3 行业投资建议分析 2636.3 中国膜结构项目融资分析 2636.3.1 项目融资模式的定义 2636.3.2 项目融资模式的特点 2646.3.3 项目融资的基本模式 2666.3.4 项目融资的基本渠道 2686.4 中国膜结构行业信贷分析 2696.4.1 行业信贷环境分析 269 (1) 行业信贷环境现状 269 (2) 行业信贷环境趋势 2716.4.2 行业信贷机会分析 2726.4.3 主要银行授信行为分析 273 (1) 政策性银行对行业的授信分析 273 (2) 其他银行对行业的授信分析 273图表目录图表1 国际上较大型膜结构项目(单位:年,平方米,米) 2图表2 2019-2022年9月中国国内生产总值增长速度(单位:%) 19图表3 2020-2022年9月CPI走势图(单位:%) 20图表4 2019-2022年9月我国进出口量走势图(单位:%) 21图表5 2015-2022年(近几年)我国主要出口经济体出口增速(单位:%) 22图表6 2019-2022年9月中国规模以上工业增加值累计、同比增速(单位:%) 23图表7 2019-2022年9月中国规模以上工业增加值不同行业同比增速(单位:%) 23图表8 2022年1月-9月中国工业生产者出厂价格主要数据(单位:%) 24图表9 2020-2022年9月中国工业生产者出厂价格涨跌幅(单位:%) 24图表10 2022年1月-9月固定资产投资增速(单位:%) 25图表11 2022年1月-9月固定资产资金来源增速(单位:%) 26图表12 膜材极限抗拉强度单轴拉伸试样 30图表13 膜材单轴拉伸测试标准和试验条件 30图表14 双舌撕裂法试件 31图表15 梯形撕裂法试件 31图表16 撕裂试验测试标准与试验条件 32图表17 画框式面内剪切试验 33图表18 膜材加工方法——压延成型 35图表19 膜材加工方法——涂刮成型 35图表20 JIS-93定义的膜材种类 43图表21 2020-2022年9月涤纶产量增长情况(单位:吨,%) 48图表22 2020-2022年9月分省市涤纶产量增长情况(单位:吨,%) 49图表23 2022年1-9月分省市涤纶产量增长情况(单位:吨,%) 50图表24 2019-2022年9月涤纶纤维价格增长趋势(单位:元/吨) 51图表25 2020-2022年9月中国玻璃纤维纱产量分省市统计(单位:吨,%) 54图表26 2022年1-9月中国玻璃纤维纱产量分省市统计(单位:吨,%) 55图表27 2022年1-9月玻璃纤维及制品进口情况(单位:吨,万美元,%) 56图表28 2022年1-9月玻璃纤维及制品出口情况(单位:吨,万美元,%) 58图表29 2020-2022年9月玻璃纤维纱产量及增长趋势(单位:元/吨) 59图表30 2015-2022年(近几年)全球玻璃纤维供需情况及预测(单位:万吨) 60图表31 2020-2022年9月PVC产量情况(单位:万吨,%) 61图表32 2022年1-9月PVC产量情况(单位:吨,个,%) 62图表33 2011-2022年华东市场电石法PVC及内蒙古乌海电石价格走势(单位:元/吨) 64图表34 2019-2022年9月聚四氟乙烯树脂进口情况(单位:吨,美元/千克) 68图表35 2019-2022年9月聚四氟乙烯树脂出口情况(单位:吨,美元/千克) 69图表36 2022年1-9月合成橡胶产量情况(单位:吨,个,%) 71图表37 2022年1-9月合成橡胶产量(单位:吨) 73图表38 2020-2022年9月我国合成橡胶进口情况(单位:万美元,吨,%) 74图表39 2022年1-9月合成橡胶进口平均价格(单位:美元/吨,%) 76图表40 2020-2022年9月我国合成橡胶出口情况(单位:万美元,吨,%) 76图表41 2022年1-9月合成橡胶出口平均价格(单位:美元/吨,%) 78图表42 常用PTFE膜材的性能指标 79图表43 常用PVC膜材的性能指标 84图表44 各生产厂涤纶工业丝织物涂PVC加自洁层膜材的性能 85图表45 国际上较大型膜结构项目(单位:平方米,米,年) 96图表46 膜结构业务流程 113图表47 斜塘地区小贩疏导点膜结构工程招标标段具体信息(单位:万元) 130图表48 郎溪中学新校区钢结构网架和学生看台膜结构工程中标情况 133图表49 明光市体育活动中心看台膜结构工程中标情况(单位:元) 133图表50 斜塘地区小贩疏导点膜结构工程中标情况(单位:平方米,万元,天) 134图表51 滁州职业技术学院运动场看台膜结构工程施工中标情况(单位:元) 134图表52 北京市**0一中学看台膜结构挑棚工程中标情况(单位:万元) 135图表53 膜结构主要应用领域 137图表54 近年来我国完成的主要大型膜结构体育场馆 139图表55 2018-2022年我国博物馆数量增长情况(单位:个) 146图表56 2020-2022年9月各地区运输机场数量(单位:个) 148图表57 2008-2022年中国购物中心开业比例(单位:%) 158图表58 2020-2022年9月宁波天塔工业材料有限公司产销能力分析(单位:万元) 162图表59

2020-2022年9月宁波天塔工业材料有限公司盈利能力分析（单位 %） 163图表60
2020-2022年9月宁波天塔工业材料有限公司运营能力分析（单位 次） 163图表61
2020-2022年9月宁波天塔工业材料有限公司偿债能力分析（单位 %，倍） 164图表62
2020-2022年9月宁波天塔工业材料有限公司发展能力分析（单位 %） 164图表63
宁波天塔工业材料有限公司优劣势分析 165图表64
2020-2022年9月上海申达科宝新材料有限公司产销能力分析（单位 万元） 166图表65
2020-2022年9月上海申达科宝新材料有限公司盈利能力分析（单位 %） 166图表66
2020-2022年9月上海申达科宝新材料有限公司运营能力分析（单位 次） 166图表67
2020-2022年9月上海申达科宝新材料有限公司偿债能力分析（单位 %） 167图表68
2020-2022年9月上海申达科宝新材料有限公司发展能力分析（单位 %） 167图表69
上海申达科宝新材料有限公司优劣势分析 169图表70
2020-2022年9月北京五洲佳泰新型涂层材料有限公司产销能力分析（单位 万元） 170图表71
2020-2022年9月北京五洲佳泰新型涂层材料有限公司盈利能力分析（单位 %） 170图表72
2020-2022年9月北京五洲佳泰新型涂层材料有限公司运营能力分析（单位 次） 171图表73
2020-2022年9月北京五洲佳泰新型涂层材料有限公司偿债能力分析（单位 %，倍） 171图表74
2020-2022年9月北京五洲佳泰新型涂层材料有限公司发展能力分析（单位 %） 172图表75
北京五洲佳泰新型涂层材料有限公司优劣势分析 172图表76
2020-2022年9月泰兴市维维高分子材料有限公司产销能力分析（单位 万元） 173图表77
2020-2022年9月泰兴市维维高分子材料有限公司盈利能力分析（单位 %） 174图表78
2020-2022年9月泰兴市维维高分子材料有限公司运营能力分析（单位 次） 175图表79
2020-2022年9月泰兴市维维高分子材料有限公司偿债能力分析（单位 %，倍） 175图表80
2020-2022年9月泰兴市维维高分子材料有限公司发展能力分析（单位 %） 176图表81
泰兴市维维高分子材料有限公司优劣势分析 177图表82 南京康特复合材料有限责任公司优劣势分析
178图表83 2020-2022年9月浙江星益达增强材料有限公司产销能力分析（单位 万元） 179图表84
2020-2022年9月浙江星益达增强材料有限公司盈利能力分析（单位 %） 179图表85
2020-2022年9月浙江星益达增强材料有限公司运营能力分析（单位 次） 180图表86
2020-2022年9月浙江星益达增强材料有限公司偿债能力分析（单位 %，倍） 180图表87
2020-2022年9月浙江星益达增强材料有限公司发展能力分析（单位 %） 181图表88
浙江星益达增强材料有限公司优劣势分析 182图表89
2020-2022年9月福建思嘉环保材料科技有限公司产销能力分析（单位 万元） 183图表90
2020-2022年9月福建思嘉环保材料科技有限公司盈利能力分析（单位 %） 183图表91
2020-2022年9月福建思嘉环保材料科技有限公司运营能力分析（单位 次） 184图表92
2020-2022年9月福建思嘉环保材料科技有限公司偿债能力分析（单位 %，倍） 184图表93
2020-2022年9月福建思嘉环保材料科技有限公司发展能力分析（单位 %） 185图表94
福建思嘉环保材料科技有限公司优劣势分析 185图表95
2020-2022年9月安徽柏拉图涂层织物有限公司产销能力分析（单位 万元） 186图表96
2020-2022年9月安徽柏拉图涂层织物有限公司盈利能力分析（单位 %） 187图表97
2020-2022年9月安徽柏拉图涂层织物有限公司运营能力分析（单位 次） 188图表98
2020-2022年9月安徽柏拉图涂层织物有限公司偿债能力分析（单位 %，倍） 188图表99
2020-2022年9月安徽柏拉图涂层织物有限公司发展能力分析（单位 %） 189图表100
安徽柏拉图涂层织物有限公司优劣势分析 189图表101
2020-2022年9月北太阳（廊坊）塑胶篷布有限公司产销能力分析（单位 万元） 190图表102
2020-2022年9月北太阳（廊坊）塑胶篷布有限公司盈利能力分析（单位 %） 191图表103
2020-2022年9月北太阳（廊坊）塑胶篷布有限公司运营能力分析（单位 次） 191图表104
2020-2022年9月北太阳（廊坊）塑胶篷布有限公司偿债能力分析（单位 %，倍） 192图表105
2020-2022年9月北太阳（廊坊）塑胶篷布有限公司发展能力分析（单位 %） 192图表106
北太阳（廊坊）塑胶篷布有限公司优劣势分析 193图表107
2020-2022年9月广州市迪马膜结构材料有限公司产销能力分析（单位 万元） 193图表108
2020-2022年9月广州市迪马膜结构材料有限公司盈利能力分析（单位 %） 194图表109
2020-2022年9月广州市迪马膜结构材料有限公司运营能力分析（单位 次） 195图表110
2020-2022年9月广州市迪马膜结构材料有限公司偿债能力分析（单位 %，倍） 195图表111

2020-2022年9月广州市迪马膜结构材料有限公司发展能力分析（单位 %） 195图表112
广州市迪马膜结构材料有限公司优劣势分析 196图表113 北京光翌膜结构建筑有限公司优劣势分析
198图表114 北京今腾盛膜结构技术有限公司优劣势分析 201图表115
2020-2022年9月北京纽曼帝莱蒙膜建筑技术有限公司产销能力分析（单位 万元） 202图表116
2020-2022年9月北京纽曼帝莱蒙膜建筑技术有限公司偿债能力分析（单位 %，倍） 203图表117
2020-2022年9月北京纽曼帝莱蒙膜建筑技术有限公司运营能力分析（单位 次） 203图表118
2020-2022年9月北京纽曼帝莱蒙膜建筑技术有限公司盈利能力分析（单位 %） 204图表119
2020-2022年9月北京纽曼帝莱蒙膜建筑技术有限公司发展能力分析（单位 %） 205图表120
北京纽曼帝莱蒙膜建筑技术有限公司优劣势分析 205