

中国玻璃钢市场现状调查及未来走势 预测报告（2023-2029年）

中国产业调研网

www.cir.cn

一、基本信息

报告名称： 中国玻璃钢市场现状调查及未来走势预测报告（2023-2029年）
报告编号： 1385607 ← 咨询订购时，请说明该编号
报告价格： 电子版：8200 元 纸质+电子版：8500 元
优惠价格： 电子版：7380 元 纸质+电子版：7680 元 可提供增值税专用发票
咨询热线： 400 612 8668、010-66181099、66182099、010-66183099
电子邮箱： kf@Cir.cn
详细内容： <https://www.cir.cn/7/60/BoLiGangHangYeYanJiuBaoGao.html>
提示信息： 如需订阅英文、日文等其它语言版本，请向客服咨询。

二、内容介绍

玻璃钢是复合材料的一种，玻璃钢材料因其独特的性能优势，已在航空航天、铁道铁路、装饰建筑、家居家具、广告展示、工艺礼品、建材卫浴、游艇泊船、体育用材、环卫工程等相关**多个行业中广泛应用，并深受赞誉，成为材料行业中新时代商家的需求宠儿。玻璃钢制品也不同于传统材料制品，在性能、用途、寿命属性上大大优于传统制品。其易造型、可定制、色彩随意调配的特点，深受商家和销售者的青睐，占有越来越大的市场比分，前景广阔。

玻璃钢（FRP）亦称作GRP，即纤维强化塑料，一般指用玻璃纤维增强不饱和聚脂、环氧树脂与酚醛树脂基体。以玻璃纤维或其制品作增强材料的增强塑料，称谓为玻璃纤维增强塑料，或称谓玻璃钢。由于所使用的树脂品种不同，因此有聚酯玻璃钢、环氧玻璃钢、酚醛玻璃钢之称。质轻而硬，不导电，机械强度高，回收利用少，耐腐蚀。可以代替钢材制造机器零件和汽车、船舶外壳等。

玻璃钢别名玻璃纤维增强塑料，俗称FRP（Fiber Reinforced Plastics），即纤维增强复合塑料。根据采用的纤维不同分为玻璃纤维增强复合塑料（GFRP），碳纤维增强复合塑料（CFRP），硼纤维增强复合塑料等。它是以玻璃纤维及其制品（玻璃布、带、毡、纱等）作为增强材料，以合成树脂作基体材料的一种复合材料。纤维增强复合材料是由增强纤维和基体组成。纤维（或晶须）的直径很小，一般在10μm以下，缺陷较少又较小，断裂应变约为千分之三十以内，是脆性材料，易损伤、断裂和受到腐蚀。基体相对于纤维来说，强度、模量都要低很多，但可以经受住大的应变，往往具有粘弹性和弹塑性，是韧性材料。复合材料的概念是指一种材料不能满足使用要求，需要由两种或两种以上的材料复合在一起，组成另一种能满足人们要求的材料，即复合材料。

第一章 玻璃钢行业的基本概况

1.1 玻璃钢的基本概念

1.1.1 玻璃钢的定义

1.1.2 玻璃钢的性能

1.2 玻璃钢行业的发展历史

1.2.1 世界玻璃钢产品的发展历程

1.2.2 中国玻璃钢行业的发展历史

1.3 中国玻璃钢市场细分化

1.3.1 按frp的用途细分

1.3.2 按生产工艺细分

1.3.3 按地区划分

1.4 中国玻璃钢行业的特点

第二章 国际玻璃钢市场现状分析

2.1 国际玻璃钢市场的发展情况

2.1.1 玻璃钢市场发展的态势

2.1.2 美国玻璃钢市场分析

2.1.3 日、韩及欧洲国家玻璃钢工业的态势

2.2 欧洲的玻璃钢工业现状

2.3 德国研发建筑用耐腐蚀玻璃钢复合材料制品

2.4 日计划在美国生产玻璃纤维增强塑料

第三章 中国玻璃钢行业发展现状分析

3.1 中国玻璃钢行业现状

3.1.1 中国玻璃钢行业发展基本情况

3.1.2 中国玻璃钢原辅材料发展情况

3.1.3 中国玻璃钢生产工艺与技术装备现状

3.1.4 中国玻璃钢主要产品发展现状

3.1.5 wto 对玻璃钢行业的影响

3.2 “十三五”玻璃钢行业现状分析

3.2.1 “十三五”玻璃钢行业原辅材料发展情况

3.2.2 生产工艺与技术装备、产能、产量、产品分类

3.2.3 主要产品与“十三五”期间的进展

3.2.4 发展中存在的主要问题

3.3 中国玻璃钢行业2023-2029年运行情况分析

3.3.1 2023-2029年玻璃钢行业原辅材料发展分析

3.3.2 行业的技术与市场向高端发展

3.3.3 热塑性玻璃钢（frtp）发展增速

3.4 中国玻璃钢行业发展特点

3.5 高性能玻璃钢电缆桥架问世

第四章 玻璃钢行业技术发展情况分析

4.1 整体式与分体式玻璃钢工艺在客车前后围上的应用对比

4.1.1 整体式工艺

4.1.2 分体式工艺

4.2 玻璃钢技术与汽车工业发展状况

4.2.1 玻璃钢技术的基本特点

4.2.2 玻璃钢成型技术的发展历程

4.2.3 汽车玻璃钢制品的主要成型工艺

4.2.4 GMT材料的迅猛发展

4.2.5 玻璃钢材料的回收利用

4.3 玻璃钢瓦的加工技术

第五章 中国玻璃钢行业经济运行状况分析

5.1 2023-2029年我国玻璃钢行业整体运行情况综述

5.1.1 2023-2029年我国玻璃钢行业总体经济运行情况

5.1.2 2023-2029年我国玻璃钢行业成本费用构成

5.2 不同规模的玻璃钢企业发展分析

5.2.1 2023-2029年不同规模玻璃钢企业运行基本情况

5.2.2 2023-2029年不同规模玻璃钢企业经营情况

5.2.3 2023-2029年不同规模玻璃钢企业成本费用情况

5.3 不同经济类型的玻璃钢企业发展分析

5.3.1 2023-2029年不同经济类型的玻璃钢企业运行基本情况

5.3.2 2023-2029年不同经济类型的玻璃钢企业经营情况

5.3.3 2023-2029年不同经济类型的玻璃钢企业成本费用情况

5.4 2023-2029年我国玻璃钢企业盈利能力分析

第六章 中国玻璃钢行业上下游产业分析

6.1 中国玻璃纤维行业发展分析

6.1.1 中国玻纤工业发展概况

6.1.2 玻璃纤维工业发展概况

6.1.3 2023-2029年我国玻璃纤维及制品行业总体经济运行情况

6.1.4 玻纤行业存在的问题及解决措施

6.1.5 玻璃纤维行业“十三五”发展展望

6.2 中国复合材料的发展与展望

6.2.1 中国复合材料的历史沿革

6.2.2 复合材料研究进展分析

6.2.3 中国玻璃纤维复合材料新时期的特点与对策

6.2.4 中国复合材料行业的现有问题和展望

6.2.5 中国复合材料行业循环经济分析

6.3 中国各类复合材料发展情况分析

6.3.1 中国各类复合材料的总体发展现状

6.3.2 中国玻璃纤维及其复合材料发展状况

6.3.3 中国碳纤维及其复合材料（cfrp）市场发展概况

第七章 玻璃钢行业应用情况

7.1 玻璃钢在建筑工程中的应用

7.2 玻璃钢门窗的发展现状分析

7.2.1 玻璃钢门窗的介绍

7.2.2 玻璃钢门窗现状

7.2.3 玻璃钢门窗前景

7.3 汽车玻璃钢发展情况分析

7.3.1 世界各国汽车玻璃钢的最新概况

7.3.2 国外汽车玻璃钢制品应用状况

7.3.3 中国汽车工业发展简况

7.3.4 汽车玻璃钢制品在中国的应用现状

7.3.5 玻璃钢复合材料在我国车辆上的运用

7.3.6 汽车玻璃钢制品在中国的应用前景

7.3.7 玻璃钢在客车车身上的应用

7.3.8 玻璃钢制品在叉车上的应用

7.4 玻璃钢船生产现状分析

7.4.1 我国玻璃钢船建造面临的机遇和挑战

7.4.2 我国玻璃钢船建造行业要加以重视的问题

7.4.3 几点建议

7.4.4 玻璃钢船艇设计亟待规范

7.5 船用玻璃钢的改性发展

7.5.1 改性增强材料

7.5.2 基体

7.5.3 展望

7.6 玻璃钢管特点性能及应用

7.6.1 玻璃钢管的应用概况

7.6.2 玻璃钢管的特点性能及适应性

7.7 玻璃钢其它应用分析

7.7.1 沼气池中玻璃钢的应用

7.7.2 玻璃钢在我国纸厂中的应用现状

7.8 重点开发方向及关注点

第八章 中国玻璃钢行业区域市场发展状况

8.1 山东玻璃钢发展战略

8.1.1 可再生能源开发利用frp产品

8.1.2 节约资源、循环利用frp系列产品

8.1.3 绿色环保生态frp产品

8.1.4 要建设两支训练有素的专业施工队伍

8.1.5 对三大系列节能降耗frp系列产品要实施注册登记监督

8.2 枣强县玻璃钢产业概况

第九章 中国玻璃钢行业重要竞争企业

9.1 玻璃钢企业区域市场情况

9.2 沁阳市宏昌实业有限公司

9.2.1 企业基本情况

9.2.2 2023-2029年企业资产负债分析

9.2.3 2023-2029年企业主营业务收入及利润分析

9.2.4 2023-2029年企业成本费用分析

9.3 广州忠信世纪玻纤有限公司

9.3.1 企业基本情况

9.3.2 2023-2029年企业资产负债分析

9.3.3 2023-2029年企业主营业务收入及利润分析

9.3.4 2023-2029年企业成本费用分析

9.4 新疆永昌复合材料股份有限公司

9.4.1 企业基本情况

9.4.2 2023-2029年企业资产负债分析

9.4.3 2023-2029年企业主营业务收入及利润分析

9.4.4 2023-2029年企业成本费用分析

9.5 沁阳市华美有限公司

9.5.1 企业基本情况

9.5.2 2023-2029年企业资产负债分析

9.5.3 2023-2029年企业主营业务收入及利润分析

9.5.4 2023-2029年企业成本费用分析

9.6 四川金炜集团有限公司

9.6.1 企业基本情况

9.6.2 2023-2029年企业资产负债分析

9.6.3 2023-2029年企业主营业务收入及利润分析

9.6.4 2023-2029年企业成本费用分析

第十章 玻璃钢行业竞争格局

10.1 玻璃钢发展的主要格局及发展趋势

10.1.1 世界玻璃钢的基本格局及预测

10.1.2 中国玻璃钢发展的基本格局和趋势

10.2 中国玻璃钢行业的市场竞争

10.3 中国frp行业面临的机遇与挑战

10.4 中国玻璃钢企业竞争状况

第十一章 (中^智^林)玻璃钢行业市场深度调查与趋势分析

11.1 中国玻璃钢行业的发展前景

11.1.1 中国玻璃钢的市场前景

11.1.2 2023-2029年中国玻璃钢行业市场前景

11.2 中国玻璃钢行业发展趋势

11.2.1 玻璃钢迎来崭新的发展阶段

11.2.2 中国玻璃钢的发展趋势

11.3 中国玻璃钢行业市场发展方向

11.3.1 玻璃钢行业重点开发五大市场

11.3.2 玻璃钢发展七大热点

11.4 “十三五” 玻璃钢行业发展的指导思想与目标

11.4.1 指导思想

11.4.2 目标

11.4.3 “十三五” frp行业发展的举措

11.4.4 建议

图表目录

图表 1 玻璃钢与其他材料密度比较

图表 2 玻璃钢与其他材料性能比较

图表 3 全球frp生产能力与市场分布

图表 4 美国近年来玻璃钢产量

图表 5 各国玻璃钢成型工艺比例

图表 6 全球占frp用量72%的四大市场

图表 7 全球四个领域的frp制品增长最快

图表 8 全球frp/cm工业产业链

图表 9 欧洲玻璃钢产量

图表 10 欧洲玻璃钢市场份额

图表 11 两岸frp 市场统计表

图表 12 我国不同成型工艺所生产聚酯玻璃钢产品比例

图表 13 美国、日本聚酯树脂玻璃钢生产工艺比例%

图表 14 现有装备情况简表

图表 16 我国gf/upr各类成型工艺产品比例

图表 17 我国现有frsp工艺装备保有量情况简表

图表 18 主要玻璃钢产品市场分类比例

图表 19 2023-2029年我国新增玻璃纤维池窑情况

图表 20 整体式玻璃钢前围安装结构示意图

图表 21 分体式玻璃钢前围安装结构示意图

图表 22 部分玻璃钢部件成型工艺方案

图表 23 2023-2029年中国玻璃钢行业经济指标统计

图表 24 2023-2029年中国玻璃钢行业前5省区企业数量排名

图表 27 2023-2029年玻璃钢行业前五省份企业销售规模集中度

图表 29 2023-2029年中国玻璃钢行业前5省区工业总产值排名

图表 30 2023-2029年玻璃钢制品行业成本费用比例

图表 31 2023-2029年中国玻璃钢行业成本费用基本情况

图表 32 2023-2029年不同企业规模的玻璃钢企业数量统计

图表 33 2023-2029年不同企业规模的玻璃钢从业人员统计

图表 34 2023-2029年不同企业规模的玻璃钢总资产统计

图表 37 2023-2029年不同企业规模的玻璃钢行业利润统计

图表 39 2023-2029年不同企业规模的玻璃钢行业销售费用统计

图表 40 2023-2029年不同企业规模的玻璃钢行业管理费用统计

图表 41 2023-2029年不同企业规模的玻璃钢行业财务费用统计

图表 42 2023-2029年不同企业经济类型的玻璃钢企业数量统计

图表 43 2023-2029年不同企业经济类型的玻璃钢企业从业人员统计

图表 44 2023-2029年不同企业经济类型的玻璃钢行业总资产统计

图表 47 2023-2029年不同企业经济类型的玻璃钢行业利润统计

图表 49 2023-2029年不同企业经济类型的玻璃钢行业销售费用统计

图表 59 我国历次“五年计划”期间玻璃纤维生产发展统计

图表 60 “十三五”期间玻璃纤维产量及增长率

图表 62 “十三五”期间玻璃纤维池窑拉丝比例及预计（万吨）

图表 63 “十三五”期间玻纤出口情况

图表 70 2023-2029年中国各省区玻璃纤维及制品企业利润总额及排名

图表 71 2023-2029年玻璃纤维及制品行业成本费用比例

图表 72 玻璃纤维产品应用分类对比（%）

图表 73 三大应用领域玻纤年用量对比（单位：万吨）

图表 74 “十三五”玻纤行业发展目标

图表 75 “十三五”国内主要应用市场需求预测

图表 76 “十三五”期间池窑拉丝应达到的指标

图表 77 2023年玻璃纤维耗量需求结构

图表 78 2023年国内玻璃纤维耗量需求结构

图表 79 2023-2029年全球和中国玻璃纤维需求结构

图表 80 近年来中国聚合物复合材料统计表（单位：万吨）

图表 81 世界各地玻璃纤维人均用量

图表 82 门窗型材性能比较

图表 83 玻璃钢在汽车中的运用

图表 84 玻璃钢复合材料在我国车辆上的运用

图表 85 客车车身玻璃钢制件手糊成型工艺流程

图表 90 2023-2029年沁阳市宏昌实业有限公司资产负债统计

图表 91 2023-2029年沁阳市宏昌实业有限公司偿债能力情况

图表 92 2023-2029年沁阳市宏昌实业有限公司销售及利润统计

图表 93 2023-2029年沁阳市宏昌实业有限公司盈利能力情况

图表 94 2023-2029年沁阳市宏昌实业有限公司成本费用统计

图表 97 2023-2029年广州忠信世纪玻纤有限公司销售及利润统计

图表 99 2023-2029年广州忠信世纪玻纤有限公司成本费用统计

图表 100 2023-2029年新疆永昌复合材料股份有限公司资产负债统计

图表 101 2023-2029年新疆永昌复合材料股份有限公司偿债能力情况

图表 102 2023-2029年新疆永昌复合材料股份有限公司销售及利润统计

图表 103 2023-2029年新疆永昌复合材料股份有限公司盈利能力情况

图表 104 2023-2029年新疆永昌复合材料股份有限公司成本费用统计

图表 107 2023-2029年沁阳市华美有限公司销售及利润统计

图表 109 2023-2029年沁阳市华美有限公司成本费用统计

图表 110 2023-2029年四川金炜集团公司资产负债统计

图表 111 2023-2029年四川金炜集团公司偿债能力情况

图表 112 2023-2029年四川金炜集团公司销售及利润统计

图表 115 2023年世界复合材料应用分配比例单位（%）

图表 116 世界2022年生产工艺的比例单位（%）

略……

订阅“中国玻璃钢市场现状调查及未来走势预测报告（2023-2029年）”，编号：1385607，

请致电：400 612 8668、010-6618 1099、010-66182099、010-66183099

Email邮箱：kf@Cir.cn

详细内容：<https://www.cir.cn/7/60/BoLiGangHangYeYanJiuBaoGao.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！！