



## 2025-2031全球与中国15.2mm无粘结钢绞线市场调研报告

【行业】:化工及材料 【报告编码】:173649379137557

【出版时间】:2025-01-10 【订购热线】:+86 180 2246 3983

【电子邮件】:market@winmarketresearch.com

【报告价格】: ¥18900.00 中文电子版  
¥18900.00 英文电子版  
¥37800.00 中文+英文电子版

## 内容摘要

2024年全球15.2mm无粘结钢绞线市场销售额达到了1.63亿美元，预计2031年将达到2.19亿美元，年复合增长率（CAGR）为4.2%（2025-2031）。地区层面来看，中国市场在过去几年变化较快，2024年市场规模为 百万美元，约占全球的 %，预计2031年将达到 百万美元，届时全球占比将达到 %。

无粘结预应力钢绞线简称无粘结钢绞线，是在普通钢绞线的基础上先涂抹一层油脂，然后包裹上塑料保护套而制成的。因为油脂和护套的作用，在使用过程中钢绞线与混凝土无直接接触，可以自由伸缩，应力完全由锚具进行传导，故称为无粘结预应力钢绞线。常见的绞合钢丝数有2、3、7和19；常用的钢绞线直径规格为15.2mm、12.7mm和15.7mm；抗拉强度有1860Mpa、1720Mpa、1770Mpa、1960Mpa、2000Mpa、2100Mpa。

消费层面来说，目前 地区是全球最大的消费市场，2024年占有 %的市场份额，之后是 和 ，分别占有 %和 %。预计未来几年， 地区增长最快，2025-2031期间CAGR大约为 %。

生产端来看，北美和欧洲是两个重要的生产地区，2024年分别占有 %和 %的市场份额，预计未来几年， 地区将保持最快增速，预计2031年份额将达到 %。

从产品产品类型方面来看，3丝钢绞线占有重要地位，预计2031年份额将达到 %。同时就应用来看，建筑在2024年份额大约是 %，未来几年CAGR大约为 %。

从生产商来说，全球范围内，15.2mm无粘结钢绞线核心厂商主要包括Kiswire、Usha Martin、Sumiden、EXA、天津银龙预应力材料、河南恒星科技、江苏法尔胜特钢制品、华新丽华、天津隆恒预应力钢绞线、青岛瑞松钢缆等。2024年，全球第一梯队厂商主要有 、 和 ，第一梯队占有大约 %的市场份额；第二梯队厂商有 、 、 和 等，共占有 %份额。

本报告研究全球与中国市场15.2mm无粘结钢绞线的产能、产量、销量、销售额、价格及未来趋势。重点分析全球与中国市场的主要厂商产品特点、产品规格、价格、销量、销售收入及全球和中国市场主要生产商的市场份额。历史数据为2020至2024年，预测数据为2025至2031年。

主要厂商包括：

Kiswire

Usha Martin

Sumiden

EXA

天津银龙预应力材料

河南恒星科技

江苏法尔胜特钢制品

华新丽华

天津隆恒预应力钢绞线

青岛瑞松钢缆

潍坊特钢集团

红星集团发展

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

2丝钢绞线

3丝钢绞线

- 7丝钢绞线
- 19丝钢绞线
- 其他

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

- 建筑
- 桥梁
- 水利工程
- 其他

重点关注如下几个地区

- 北美
- 欧洲
- 中国
- 日本

本文正文共10章，各章节主要内容如下：

- 第1章：报告统计范围、产品细分及主要的下游市场，行业背景、发展历史、现状及趋势等
- 第2章：全球总体规模（产能、产量、销量、需求量、销售收入等数据，2020-2031年）
- 第3章：全球范围内15.2mm无粘结钢绞线主要厂商竞争分析，主要包括15.2mm无粘结钢绞线产能、销量、收入、市场份额、价格、产地及行业集中度分析
- 第4章：全球15.2mm无粘结钢绞线主要地区分析，包括销量、销售收入等
- 第5章：全球15.2mm无粘结钢绞线主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、15.2mm无粘结钢绞线产品型号、销量、收入、价格及最新动态等
- 第6章：全球不同产品类型15.2mm无粘结钢绞线销量、收入、价格及份额等
- 第7章：全球不同应用15.2mm无粘结钢绞线销量、收入、价格及份额等
- 第8章：产业链、上下游分析、销售渠道与客户分析等
- 第9章：行业动态、增长驱动因素、发展机遇、有利因素、不利及阻碍因素、行业政策等
- 第10章：报告结论

# 报告目录

- 1 15.2mm无粘结钢绞线市场概述
  - 1.1 产品定义及统计范围
  - 1.2 按照不同产品类型，15.2mm无粘结钢绞线主要可以分为如下几个类别
    - 1.2.1 全球不同产品类型15.2mm无粘结钢绞线销售额增长趋势2020 VS 2024 VS 2031
    - 1.2.2 2丝钢绞线
    - 1.2.3 3丝钢绞线
    - 1.2.4 7丝钢绞线
    - 1.2.5 19丝钢绞线
    - 1.2.6 其他
  - 1.3 从不同应用，15.2mm无粘结钢绞线主要包括如下几个方面
    - 1.3.1 全球不同应用15.2mm无粘结钢绞线销售额增长趋势2020 VS 2024 VS 2031
    - 1.3.2 建筑
    - 1.3.3 桥梁
    - 1.3.4 水利工程
    - 1.3.5 其他
  - 1.4 15.2mm无粘结钢绞线行业背景、发展历史、现状及趋势
    - 1.4.1 15.2mm无粘结钢绞线行业目前现状分析
    - 1.4.2 15.2mm无粘结钢绞线发展趋势
- 2 全球15.2mm无粘结钢绞线总体规模分析
  - 2.1 全球15.2mm无粘结钢绞线供需现状及预测（2020-2031）
    - 2.1.1 全球15.2mm无粘结钢绞线产能、产量、产能利用率及发展趋势（2020-2031）
    - 2.1.2 全球15.2mm无粘结钢绞线产量、需求量及发展趋势（2020-2031）
  - 2.2 全球主要地区15.2mm无粘结钢绞线产量及发展趋势（2020-2031）
    - 2.2.1 全球主要地区15.2mm无粘结钢绞线产量（2020-2025）
    - 2.2.2 全球主要地区15.2mm无粘结钢绞线产量（2026-2031）
    - 2.2.3 全球主要地区15.2mm无粘结钢绞线产量市场份额（2020-2031）

- 2.3 中国15.2mm无粘结钢绞线供需现状及预测（2020-2031）
  - 2.3.1 中国15.2mm无粘结钢绞线产能、产量、产能利用率及发展趋势（2020-2031）
  - 2.3.2 中国15.2mm无粘结钢绞线产量、市场需求量及发展趋势（2020-2031）
- 2.4 全球15.2mm无粘结钢绞线销量及销售额
  - 2.4.1 全球市场15.2mm无粘结钢绞线销售额（2020-2031）
  - 2.4.2 全球市场15.2mm无粘结钢绞线销量（2020-2031）
  - 2.4.3 全球市场15.2mm无粘结钢绞线价格趋势（2020-2031）
- 3 全球15.2mm无粘结钢绞线主要地区分析
  - 3.1 全球主要地区15.2mm无粘结钢绞线市场规模分析：2020 VS 2024 VS 2031
    - 3.1.1 全球主要地区15.2mm无粘结钢绞线销售收入及市场份额（2020-2025年）
    - 3.1.2 全球主要地区15.2mm无粘结钢绞线销售收入预测（2026-2031年）
  - 3.2 全球主要地区15.2mm无粘结钢绞线销量分析：2020 VS 2024 VS 2031
    - 3.2.1 全球主要地区15.2mm无粘结钢绞线销量及市场份额（2020-2025年）
    - 3.2.2 全球主要地区15.2mm无粘结钢绞线销量及市场份额预测（2026-2031）
  - 3.3 北美市场15.2mm无粘结钢绞线销量、收入及增长率（2020-2031）
  - 3.4 欧洲市场15.2mm无粘结钢绞线销量、收入及增长率（2020-2031）
  - 3.5 中国市场15.2mm无粘结钢绞线销量、收入及增长率（2020-2031）
  - 3.6 日本市场15.2mm无粘结钢绞线销量、收入及增长率（2020-2031）
  - 3.7 东南亚市场15.2mm无粘结钢绞线销量、收入及增长率（2020-2031）
  - 3.8 印度市场15.2mm无粘结钢绞线销量、收入及增长率（2020-2031）
- 4 全球与中国主要厂商市场份额分析
  - 4.1 全球市场主要厂商15.2mm无粘结钢绞线产能市场份额
  - 4.2 全球市场主要厂商15.2mm无粘结钢绞线销量（2020-2025）
    - 4.2.1 全球市场主要厂商15.2mm无粘结钢绞线销量（2020-2025）
    - 4.2.2 全球市场主要厂商15.2mm无粘结钢绞线销售收入（2020-2025）
    - 4.2.3 全球市场主要厂商15.2mm无粘结钢绞线销售价格（2020-2025）
    - 4.2.4 2024年全球主要生产商15.2mm无粘结钢绞线收入排名
  - 4.3 中国市场主要厂商15.2mm无粘结钢绞线销量（2020-2025）
    - 4.3.1 中国市场主要厂商15.2mm无粘结钢绞线销量（2020-2025）
    - 4.3.2 中国市场主要厂商15.2mm无粘结钢绞线销售收入（2020-2025）
    - 4.3.3 2024年中国主要生产商15.2mm无粘结钢绞线收入排名
    - 4.3.4 中国市场主要厂商15.2mm无粘结钢绞线销售价格（2020-2025）
  - 4.4 全球主要厂商15.2mm无粘结钢绞线总部及产地分布
  - 4.5 全球主要厂商成立时间及15.2mm无粘结钢绞线商业化日期
  - 4.6 全球主要厂商15.2mm无粘结钢绞线产品类型及应用
  - 4.7 15.2mm无粘结钢绞线行业集中度、竞争程度分析
    - 4.7.1 15.2mm无粘结钢绞线行业集中度分析：2024年全球Top 5生产商市场份额
    - 4.7.2 全球15.2mm无粘结钢绞线第一梯队、第二梯队和第三梯队生产商（品牌）及市场份额
  - 4.8 新增投资及市场并购活动
- 5 全球主要生产商分析
  - 5.1 Kiswire
    - 5.1.1 Kiswire基本信息、15.2mm无粘结钢绞线生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
    - 5.1.2 Kiswire 15.2mm无粘结钢绞线产品规格、参数及市场应用
    - 5.1.3 Kiswire 15.2mm无粘结钢绞线销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
    - 5.1.4 Kiswire公司简介及主要业务
    - 5.1.5 Kiswire企业最新动态
  - 5.2 Usha Martin
    - 5.2.1 Usha Martin基本信息、15.2mm无粘结钢绞线生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
    - 5.2.2 Usha Martin 15.2mm无粘结钢绞线产品规格、参数及市场应用
    - 5.2.3 Usha Martin 15.2mm无粘结钢绞线销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
    - 5.2.4 Usha Martin公司简介及主要业务
    - 5.2.5 Usha Martin企业最新动态
  - 5.3 Sumiden
    - 5.3.1 Sumiden基本信息、15.2mm无粘结钢绞线生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
    - 5.3.2 Sumiden 15.2mm无粘结钢绞线产品规格、参数及市场应用
    - 5.3.3 Sumiden 15.2mm无粘结钢绞线销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
    - 5.3.4 Sumiden公司简介及主要业务
    - 5.3.5 Sumiden企业最新动态
  - 5.4 EXA
    - 5.4.1 EXA基本信息、15.2mm无粘结钢绞线生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.4.2 EXA 15.2mm无粘结钢绞线产品规格、参数及市场应用

5.4.3 EXA 15.2mm无粘结钢绞线销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

5.4.4 EXA公司简介及主要业务

5.4.5 EXA企业最新动态

5.5 天津银龙预应力材料

5.5.1 天津银龙预应力材料基本信息、15.2mm无粘结钢绞线生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.5.2 天津银龙预应力材料 15.2mm无粘结钢绞线产品规格、参数及市场应用

5.5.3 天津银龙预应力材料 15.2mm无粘结钢绞线销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

5.5.4 天津银龙预应力材料公司简介及主要业务

5.5.5 天津银龙预应力材料企业最新动态

5.6 河南恒星科技

5.6.1 河南恒星科技基本信息、15.2mm无粘结钢绞线生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.6.2 河南恒星科技 15.2mm无粘结钢绞线产品规格、参数及市场应用

5.6.3 河南恒星科技 15.2mm无粘结钢绞线销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

5.6.4 河南恒星科技公司简介及主要业务

5.6.5 河南恒星科技企业最新动态

5.7 江苏法尔胜特钢制品

5.7.1 江苏法尔胜特钢制品基本信息、15.2mm无粘结钢绞线生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.7.2 江苏法尔胜特钢制品 15.2mm无粘结钢绞线产品规格、参数及市场应用

5.7.3 江苏法尔胜特钢制品 15.2mm无粘结钢绞线销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

5.7.4 江苏法尔胜特钢制品公司简介及主要业务

5.7.5 江苏法尔胜特钢制品企业最新动态

5.8 华新丽华

5.8.1 华新丽华基本信息、15.2mm无粘结钢绞线生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.8.2 华新丽华 15.2mm无粘结钢绞线产品规格、参数及市场应用

5.8.3 华新丽华 15.2mm无粘结钢绞线销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

5.8.4 华新丽华公司简介及主要业务

5.8.5 华新丽华企业最新动态

5.9 天津隆恒预应力钢绞线

5.9.1 天津隆恒预应力钢绞线基本信息、15.2mm无粘结钢绞线生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.9.2 天津隆恒预应力钢绞线 15.2mm无粘结钢绞线产品规格、参数及市场应用

5.9.3 天津隆恒预应力钢绞线 15.2mm无粘结钢绞线销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

5.9.4 天津隆恒预应力钢绞线公司简介及主要业务

5.9.5 天津隆恒预应力钢绞线企业最新动态

5.10 青岛瑞松钢缆

5.10.1 青岛瑞松钢缆基本信息、15.2mm无粘结钢绞线生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.10.2 青岛瑞松钢缆 15.2mm无粘结钢绞线产品规格、参数及市场应用

5.10.3 青岛瑞松钢缆 15.2mm无粘结钢绞线销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

5.10.4 青岛瑞松钢缆公司简介及主要业务

5.10.5 青岛瑞松钢缆企业最新动态

5.11 潍坊特钢集团

5.11.1 潍坊特钢集团基本信息、15.2mm无粘结钢绞线生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.11.2 潍坊特钢集团 15.2mm无粘结钢绞线产品规格、参数及市场应用

5.11.3 潍坊特钢集团 15.2mm无粘结钢绞线销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

5.11.4 潍坊特钢集团公司简介及主要业务

5.11.5 潍坊特钢集团企业最新动态

5.12 红星集团发展

5.12.1 红星集团发展基本信息、15.2mm无粘结钢绞线生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.12.2 红星集团发展 15.2mm无粘结钢绞线产品规格、参数及市场应用

5.12.3 红星集团发展 15.2mm无粘结钢绞线销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

5.12.4 红星集团发展公司简介及主要业务

5.12.5 红星集团发展企业最新动态

6 不同产品类型15.2mm无粘结钢绞线分析

6.1 全球不同产品类型15.2mm无粘结钢绞线销量（2020-2031）

6.1.1 全球不同产品类型15.2mm无粘结钢绞线销量及市场份额（2020-2025）

6.1.2 全球不同产品类型15.2mm无粘结钢绞线销量预测（2026-2031）

6.2 全球不同产品类型15.2mm无粘结钢绞线收入（2020-2031）

6.2.1 全球不同产品类型15.2mm无粘结钢绞线收入及市场份额（2020-2025）

6.2.2 全球不同产品类型15.2mm无粘结钢绞线收入预测（2026-2031）

6.3 全球不同产品类型15.2mm无粘结钢绞线价格走势（2020-2031）



7 不同应用15.2mm无粘结钢绞线分析

7.1 全球不同应用15.2mm无粘结钢绞线销量（2020-2031）

7.1.1 全球不同应用15.2mm无粘结钢绞线销量及市场份额（2020-2025）

7.1.2 全球不同应用15.2mm无粘结钢绞线销量预测（2026-2031）

7.2 全球不同应用15.2mm无粘结钢绞线收入（2020-2031）

7.2.1 全球不同应用15.2mm无粘结钢绞线收入及市场份额（2020-2025）

7.2.2 全球不同应用15.2mm无粘结钢绞线收入预测（2026-2031）

7.3 全球不同应用15.2mm无粘结钢绞线价格走势（2020-2031）

8 上游原料及下游市场分析

8.1 15.2mm无粘结钢绞线产业链分析

8.2 15.2mm无粘结钢绞线工艺制造技术分析

8.3 15.2mm无粘结钢绞线产业上游供应分析

8.3.1 上游原料供给状况

8.3.2 原料供应商及联系方式

8.4 15.2mm无粘结钢绞线下游客户分析

8.5 15.2mm无粘结钢绞线销售渠道分析

9 行业发展机遇和风险分析

9.1 15.2mm无粘结钢绞线行业发展机遇及主要驱动因素

9.2 15.2mm无粘结钢绞线行业发展面临的风险

9.3 15.2mm无粘结钢绞线行业政策分析

9.4 15.2mm无粘结钢绞线中国企业SWOT分析

10 研究成果及结论

11 附录

11.1 研究方法

11.2 数据来源

11.2.1 二手信息来源

11.2.2 一手信息来源

11.3 数据交互验证

11.4 免责声明

报告图表

---

表格目录

表 1： 全球不同产品类型15.2mm无粘结钢绞线销售额增长（CAGR）趋势2020 VS 2024 VS 2031（百万美元）

表 2： 全球不同应用销售额增速（CAGR） 2020 VS 2024 VS 2031（百万美元）

表 3： 15.2mm无粘结钢绞线行业目前发展现状

表 4： 15.2mm无粘结钢绞线发展趋势

表 5： 全球主要地区15.2mm无粘结钢绞线产量增速（CAGR）：（2020 VS 2024 VS 2031）&（吨）

表 6： 全球主要地区15.2mm无粘结钢绞线产量（2020-2025）&（吨）

表 7： 全球主要地区15.2mm无粘结钢绞线产量（2026-2031）&（吨）

表 8： 全球主要地区15.2mm无粘结钢绞线产量市场份额（2020-2025）

表 9： 全球主要地区15.2mm无粘结钢绞线产量（2026-2031）&（吨）

表 10： 全球主要地区15.2mm无粘结钢绞线销售收入增速：（2020 VS 2024 VS 2031）&（百万美元）

表 11： 全球主要地区15.2mm无粘结钢绞线销售收入（2020-2025）&（百万美元）

表 12： 全球主要地区15.2mm无粘结钢绞线销售收入市场份额（2020-2025）

表 13： 全球主要地区15.2mm无粘结钢绞线收入（2026-2031）&（百万美元）

表 14： 全球主要地区15.2mm无粘结钢绞线收入市场份额（2026-2031）

表 15： 全球主要地区15.2mm无粘结钢绞线销量（吨）： 2020 VS 2024 VS 2031

表 16： 全球主要地区15.2mm无粘结钢绞线销量（2020-2025）&（吨）

表 17： 全球主要地区15.2mm无粘结钢绞线销量市场份额（2020-2025）

表 18： 全球主要地区15.2mm无粘结钢绞线销量（2026-2031）&（吨）

表 19： 全球主要地区15.2mm无粘结钢绞线销量份额（2026-2031）

表 20： 全球市场主要厂商15.2mm无粘结钢绞线产能（2024-2025）&（吨）

表 21： 全球市场主要厂商15.2mm无粘结钢绞线销量（2020-2025）&（吨）

表 22： 全球市场主要厂商15.2mm无粘结钢绞线销量市场份额（2020-2025）

表 23: 全球市场主要厂商15.2mm无粘结钢绞线销售收入 (2020-2025) & (百万美元)

表 24: 全球市场主要厂商15.2mm无粘结钢绞线销售收入市场份额 (2020-2025)

表 25: 全球市场主要厂商15.2mm无粘结钢绞线销售价格 (2020-2025) & (美元/吨)

表 26: 2024年全球主要生产商15.2mm无粘结钢绞线收入排名 (百万美元)

表 27: 中国市场主要厂商15.2mm无粘结钢绞线销量 (2020-2025) & (吨)

表 28: 中国市场主要厂商15.2mm无粘结钢绞线销量市场份额 (2020-2025)

表 29: 中国市场主要厂商15.2mm无粘结钢绞线销售收入 (2020-2025) & (百万美元)

表 30: 中国市场主要厂商15.2mm无粘结钢绞线销售收入市场份额 (2020-2025)

表 31: 2024年中国主要生产商15.2mm无粘结钢绞线收入排名 (百万美元)

表 32: 中国市场主要厂商15.2mm无粘结钢绞线销售价格 (2020-2025) & (美元/吨)

表 33: 全球主要厂商15.2mm无粘结钢绞线总部及产地分布

表 34: 全球主要厂商成立时间及15.2mm无粘结钢绞线商业化日期

表 35: 全球主要厂商15.2mm无粘结钢绞线产品类型及应用

表 36: 2024年全球15.2mm无粘结钢绞线主要厂商市场地位 (第一梯队、第二梯队和第三梯队)

表 37: 全球15.2mm无粘结钢绞线市场投资、并购等现状分析

表 38: Kiswire 15.2mm无粘结钢绞线生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 39: Kiswire 15.2mm无粘结钢绞线产品规格、参数及市场应用

表 40: Kiswire 15.2mm无粘结钢绞线销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2020-2025)

表 41: Kiswire公司简介及主要业务

表 42: Kiswire企业最新动态

表 43: Usha Martin 15.2mm无粘结钢绞线生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 44: Usha Martin 15.2mm无粘结钢绞线产品规格、参数及市场应用

表 45: Usha Martin 15.2mm无粘结钢绞线销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2020-2025)

表 46: Usha Martin公司简介及主要业务

表 47: Usha Martin企业最新动态

表 48: Sumiden 15.2mm无粘结钢绞线生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 49: Sumiden 15.2mm无粘结钢绞线产品规格、参数及市场应用

表 50: Sumiden 15.2mm无粘结钢绞线销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2020-2025)

表 51: Sumiden公司简介及主要业务

表 52: Sumiden企业最新动态

表 53: EXA 15.2mm无粘结钢绞线生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 54: EXA 15.2mm无粘结钢绞线产品规格、参数及市场应用

表 55: EXA 15.2mm无粘结钢绞线销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2020-2025)

表 56: EXA公司简介及主要业务

表 57: EXA企业最新动态

表 58: 天津银龙预应力材料 15.2mm无粘结钢绞线生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 59: 天津银龙预应力材料 15.2mm无粘结钢绞线产品规格、参数及市场应用

表 60: 天津银龙预应力材料

15.2mm无粘结钢绞线销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2020-2025)

表 61: 天津银龙预应力材料公司简介及主要业务

表 62: 天津银龙预应力材料企业最新动态

表 63: 河南恒星科技 15.2mm无粘结钢绞线生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 64: 河南恒星科技 15.2mm无粘结钢绞线产品规格、参数及市场应用

表 65: 河南恒星科技 15.2mm无粘结钢绞线销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2020-2025)

表 66: 河南恒星科技公司简介及主要业务

表 67: 河南恒星科技企业最新动态

表 68: 江苏法尔胜特钢制品 15.2mm无粘结钢绞线生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 69: 江苏法尔胜特钢制品 15.2mm无粘结钢绞线产品规格、参数及市场应用

表 70: 江苏法尔胜特钢制品

15.2mm无粘结钢绞线销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2020-2025)

表 71: 江苏法尔胜特钢制品公司简介及主要业务

表 72: 江苏法尔胜特钢制品企业最新动态

表 73: 华新丽华 15.2mm无粘结钢绞线生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 74: 华新丽华 15.2mm无粘结钢绞线产品规格、参数及市场应用

表 75: 华新丽华 15.2mm无粘结钢绞线销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2020-2025)

表 76: 华新丽华公司简介及主要业务

表 77: 华新丽华企业最新动态

表 78: 天津隆恒预应力钢绞线 15.2mm无粘结钢绞线生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 79: 天津隆恒预应力钢绞线 15.2mm无粘结钢绞线产品规格、参数及市场应用

表 80: 天津隆恒预应力钢绞线

15.2mm无粘结钢绞线销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2020-2025）

表 81： 天津隆恒预应力钢绞线公司简介及主要业务

表 82： 天津隆恒预应力钢绞线企业最新动态

表 83： 青岛瑞松钢缆 15.2mm无粘结钢绞线生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 84： 青岛瑞松钢缆 15.2mm无粘结钢绞线产品规格、参数及市场应用

表 85： 青岛瑞松钢缆 15.2mm无粘结钢绞线销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2020-2025）

表 86： 青岛瑞松钢缆公司简介及主要业务

表 87： 青岛瑞松钢缆企业最新动态

表 88： 潍坊特钢集团 15.2mm无粘结钢绞线生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 89： 潍坊特钢集团 15.2mm无粘结钢绞线产品规格、参数及市场应用

表 90： 潍坊特钢集团 15.2mm无粘结钢绞线销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2020-2025）

表 91： 潍坊特钢集团公司简介及主要业务

表 92： 潍坊特钢集团企业最新动态

表 93： 红星集团发展 15.2mm无粘结钢绞线生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 94： 红星集团发展 15.2mm无粘结钢绞线产品规格、参数及市场应用

表 95： 红星集团发展 15.2mm无粘结钢绞线销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2020-2025）

表 96： 红星集团发展公司简介及主要业务

表 97： 红星集团发展企业最新动态

表 98： 全球不同产品类型15.2mm无粘结钢绞线销量（2020-2025年）&（吨）

表 99： 全球不同产品类型15.2mm无粘结钢绞线销量市场份额（2020-2025）

表 100： 全球不同产品类型15.2mm无粘结钢绞线销量预测（2026-2031）&（吨）

表 101： 全球市场不同产品类型15.2mm无粘结钢绞线销量市场份额预测（2026-2031）

表 102： 全球不同产品类型15.2mm无粘结钢绞线收入（2020-2025年）&（百万美元）

表 103： 全球不同产品类型15.2mm无粘结钢绞线收入市场份额（2020-2025）

表 104： 全球不同产品类型15.2mm无粘结钢绞线收入预测（2026-2031）&（百万美元）

表 105： 全球不同产品类型15.2mm无粘结钢绞线收入市场份额预测（2026-2031）

表 106： 全球不同应用15.2mm无粘结钢绞线销量（2020-2025年）&（吨）

表 107： 全球不同应用15.2mm无粘结钢绞线销量市场份额（2020-2025）

表 108： 全球不同应用15.2mm无粘结钢绞线销量预测（2026-2031）&（吨）

表 109： 全球市场不同应用15.2mm无粘结钢绞线销量市场份额预测（2026-2031）

表 110： 全球不同应用15.2mm无粘结钢绞线收入（2020-2025年）&（百万美元）

表 111： 全球不同应用15.2mm无粘结钢绞线收入市场份额（2020-2025）

表 112： 全球不同应用15.2mm无粘结钢绞线收入预测（2026-2031）&（百万美元）

表 113： 全球不同应用15.2mm无粘结钢绞线收入市场份额预测（2026-2031）

表 114： 15.2mm无粘结钢绞线上游原料供应商及联系方式列表

表 115： 15.2mm无粘结钢绞线典型客户列表

表 116： 15.2mm无粘结钢绞线主要销售模式及销售渠道

表 117： 15.2mm无粘结钢绞线行业发展机遇及主要驱动因素

表 118： 15.2mm无粘结钢绞线行业发展面临的风险

表 119： 15.2mm无粘结钢绞线行业政策分析

表 120： 研究范围

表 121： 本文分析师列表

图表目录

图 1： 15.2mm无粘结钢绞线产品图片

图 2： 全球不同产品类型15.2mm无粘结钢绞线销售额2020 VS 2024 VS 2031（百万美元）

图 3： 全球不同产品类型15.2mm无粘结钢绞线市场份额2024 & 2031

图 4： 2丝钢绞线产品图片

图 5： 3丝钢绞线产品图片

图 6： 7丝钢绞线产品图片

图 7： 19丝钢绞线产品图片

图 8： 其他产品图片

图 9： 全球不同应用销售额2020 VS 2024 VS 2031（百万美元）

图 10： 全球不同应用15.2mm无粘结钢绞线市场份额2024 & 2031

图 11： 建筑

图 12： 桥梁

图 13： 水利工程

图 14： 其他

图 15： 全球15.2mm无粘结钢绞线产能、产量、产能利用率及发展趋势（2020-2031）&（吨）



- 图 16: 全球15.2mm无粘结钢绞线产量、需求量及发展趋势 (2020-2031) & (吨)
- 图 17: 全球主要地区15.2mm无粘结钢绞线产量 (2020 VS 2024 VS 2031) & (吨)
- 图 18: 全球主要地区15.2mm无粘结钢绞线产量市场份额 (2020-2031)
- 图 19: 中国15.2mm无粘结钢绞线产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2020-2031) & (吨)
- 图 20: 中国15.2mm无粘结钢绞线产量、市场需求量及发展趋势 (2020-2031) & (吨)
- 图 21: 全球15.2mm无粘结钢绞线市场销售额及增长率: (2020-2031) & (百万美元)
- 图 22: 全球市场15.2mm无粘结钢绞线市场规模: 2020 VS 2024 VS 2031 (百万美元)
- 图 23: 全球市场15.2mm无粘结钢绞线销量及增长率 (2020-2031) & (吨)
- 图 24: 全球市场15.2mm无粘结钢绞线价格趋势 (2020-2031) & (美元/吨)
- 图 25: 全球主要地区15.2mm无粘结钢绞线销售收入 (2020 VS 2024 VS 2031) & (百万美元)
- 图 26: 全球主要地区15.2mm无粘结钢绞线销售收入市场份额 (2020 VS 2024)
- 图 27: 北美市场15.2mm无粘结钢绞线销量及增长率 (2020-2031) & (吨)
- 图 28: 北美市场15.2mm无粘结钢绞线收入及增长率 (2020-2031) & (百万美元)
- 图 29: 欧洲市场15.2mm无粘结钢绞线销量及增长率 (2020-2031) & (吨)
- 图 30: 欧洲市场15.2mm无粘结钢绞线收入及增长率 (2020-2031) & (百万美元)
- 图 31: 中国市场15.2mm无粘结钢绞线销量及增长率 (2020-2031) & (吨)
- 图 32: 中国市场15.2mm无粘结钢绞线收入及增长率 (2020-2031) & (百万美元)
- 图 33: 日本市场15.2mm无粘结钢绞线销量及增长率 (2020-2031) & (吨)
- 图 34: 日本市场15.2mm无粘结钢绞线收入及增长率 (2020-2031) & (百万美元)
- 图 35: 东南亚市场15.2mm无粘结钢绞线销量及增长率 (2020-2031) & (吨)
- 图 36: 东南亚市场15.2mm无粘结钢绞线收入及增长率 (2020-2031) & (百万美元)
- 图 37: 印度市场15.2mm无粘结钢绞线销量及增长率 (2020-2031) & (吨)
- 图 38: 印度市场15.2mm无粘结钢绞线收入及增长率 (2020-2031) & (百万美元)
- 图 39: 2024年全球市场主要厂商15.2mm无粘结钢绞线销量市场份额
- 图 40: 2024年全球市场主要厂商15.2mm无粘结钢绞线收入市场份额
- 图 41: 2024年中国市场主要厂商15.2mm无粘结钢绞线销量市场份额
- 图 42: 2024年中国市场主要厂商15.2mm无粘结钢绞线收入市场份额
- 图 43: 2024年全球前五大生产商15.2mm无粘结钢绞线市场份额
- 图 44: 2024年全球15.2mm无粘结钢绞线第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额
- 图 45: 全球不同产品类型15.2mm无粘结钢绞线价格走势 (2020-2031) & (美元/吨)
- 图 46: 全球不同应用15.2mm无粘结钢绞线价格走势 (2020-2031) & (美元/吨)
- 图 47: 15.2mm无粘结钢绞线产业链
- 图 48: 15.2mm无粘结钢绞线中国企业SWOT分析
- 图 49: 关键采访目标
- 图 50: 自下而上及自上而下验证
- 图 51: 资料三角测定