



2025-2031全球与中国增材制造钛金属粉末市场调研报告

【行业】:化工及材料 【报告编码】:174736706653596

【出版时间】:2025-05-16 【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

根据统计及预测，2024年全球增材制造钛金属粉末市场销售额达到了7.15亿美元，预计2031年将达到10.61亿美元，年复合增长率（CAGR）为5.9%（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%。

2025年美国关税政策为全球经济格局带来显著不确定性，本报告将深入解析最新关税调整及各国应对战略对增材制造钛金属粉末市场竞争态势、区域经济联动及供应链重构的潜在影响。

增材制造中使用的钛粉是指通过粉末冶金工艺加工而成的用于3D打印应用的细小钛颗粒（通常为15至45微米）。钛粉因其优异的强度重量比、耐腐蚀性和生物相容性而尤为宝贵。

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%。

从产品类型方面来看，TA15占有重要地位，预计2031年份额将达到

%。同时就应用来看，航空与国防在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，增材制造钛金属粉末核心厂商主要包括Carpenter Technology Corporation、Oerlikon AM、Atlantic Equipment Engineers、GKN Additive、Tekna、Höganäs、Sandvik AB、TOHO TITANIUM、Heeger Materials Inc、SLM Solutions Group AG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增材制造钛金属粉末的产能、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：

Carpenter Technology Corporation

Oerlikon AM

Atlantic Equipment Engineers

GKN Additive

Tekna

Höganäs

Sandvik AB

TOHO TITANIUM

Heeger Materials Inc

SLM Solutions Group AG

GfE (AMG Advanced Metallurgical)

EOS

GE Additive (AP&C)

NANOGRAFI

ACME
FALCONTECH
BLT
Avimetal Powder Metallurgy Technology
Material Technology Innovations

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

TC4
TA15
其他

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

航空与国防
汽车
医疗
其他

重点关注如下几个地区

北美
欧洲
中国
日本
印度
东南亚

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：全球范围内增材制造钛金属粉末主要厂商竞争分析，主要包括增材制造钛金属粉末产能、销量、收入、市场份额、价格、产地及行业集中度分析
第4章：全球增材制造钛金属粉末主要地区分析，包括销量、销售收入等
第5章：全球增材制造钛金属粉末主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、增材制造钛金属粉末产品型号、销量、收入、价格及最新动态等
第6章：全球不同产品类型增材制造钛金属粉末销量、收入、价格及份额等
第7章：全球不同应用增材制造钛金属粉末销量、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 增材制造钛金属粉末市场概述
 - 1.1 产品定义及统计范围
 - 1.2 按照不同产品类型，增材制造钛金属粉末主要可以分为如下几个类别
 - 1.2.1 全球不同产品类型增材制造钛金属粉末销售额增长趋势2020 VS 2024 VS 2031
 - 1.2.2 TC4
 - 1.2.3 TA15
 - 1.2.4 其他
 - 1.3 从不同应用，增材制造钛金属粉末主要包括如下几个方面
 - 1.3.1 全球不同应用增材制造钛金属粉末销售额增长趋势2020 VS 2024 VS 2031
 - 1.3.2 航空与国防
 - 1.3.3 汽车
 - 1.3.4 医疗
 - 1.3.5 其他
 - 1.4 增材制造钛金属粉末行业背景、发展历史、现状及趋势
 - 1.4.1 增材制造钛金属粉末行业目前现状分析
 - 1.4.2 增材制造钛金属粉末发展趋势
- 2 全球增材制造钛金属粉末总体规模分析
 - 2.1 全球增材制造钛金属粉末供需现状及预测（2020-2031）

- 2.1.1 全球增材制造钛金属粉末产能、产量、产能利用率及发展趋势（2020-2031）
- 2.1.2 全球增材制造钛金属粉末产量、需求量及发展趋势（2020-2031）
- 2.2 全球主要地区增材制造钛金属粉末产量及发展趋势（2020-2031）
 - 2.2.1 全球主要地区增材制造钛金属粉末产量（2020-2025）
 - 2.2.2 全球主要地区增材制造钛金属粉末产量（2026-2031）
 - 2.2.3 全球主要地区增材制造钛金属粉末产量市场份额（2020-2031）
- 2.3 中国增材制造钛金属粉末供需现状及预测（2020-2031）
 - 2.3.1 中国增材制造钛金属粉末产能、产量、产能利用率及发展趋势（2020-2031）
 - 2.3.2 中国增材制造钛金属粉末产量、市场需求量及发展趋势（2020-2031）
- 2.4 全球增材制造钛金属粉末销量及销售额
 - 2.4.1 全球市场增材制造钛金属粉末销售额（2020-2031）
 - 2.4.2 全球市场增材制造钛金属粉末销量（2020-2031）
 - 2.4.3 全球市场增材制造钛金属粉末价格趋势（2020-2031）
- 3 全球增材制造钛金属粉末主要地区分析
 - 3.1 全球主要地区增材制造钛金属粉末市场规模分析：2020 VS 2024 VS 2031
 - 3.1.1 全球主要地区增材制造钛金属粉末销售收入及市场份额（2020-2025年）
 - 3.1.2 全球主要地区增材制造钛金属粉末销售收入预测（2026-2031年）
 - 3.2 全球主要地区增材制造钛金属粉末销量分析：2020 VS 2024 VS 2031
 - 3.2.1 全球主要地区增材制造钛金属粉末销量及市场份额（2020-2025年）
 - 3.2.2 全球主要地区增材制造钛金属粉末销量及市场份额预测（2026-2031）
 - 3.3 北美市场增材制造钛金属粉末销量、收入及增长率（2020-2031）
 - 3.4 欧洲市场增材制造钛金属粉末销量、收入及增长率（2020-2031）
 - 3.5 中国市场增材制造钛金属粉末销量、收入及增长率（2020-2031）
 - 3.6 日本市场增材制造钛金属粉末销量、收入及增长率（2020-2031）
 - 3.7 东南亚市场增材制造钛金属粉末销量、收入及增长率（2020-2031）
 - 3.8 印度市场增材制造钛金属粉末销量、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 全球市场主要厂商增材制造钛金属粉末产能市场份额
 - 4.2 全球市场主要厂商增材制造钛金属粉末销量（2020-2025）
 - 4.2.1 全球市场主要厂商增材制造钛金属粉末销量（2020-2025）
 - 4.2.2 全球市场主要厂商增材制造钛金属粉末销售收入（2020-2025）
 - 4.2.3 全球市场主要厂商增材制造钛金属粉末销售价格（2020-2025）
 - 4.2.4 2024年全球主要生产商增材制造钛金属粉末收入排名
 - 4.3 中国市场主要厂商增材制造钛金属粉末销量（2020-2025）
 - 4.3.1 中国市场主要厂商增材制造钛金属粉末销量（2020-2025）
 - 4.3.2 中国市场主要厂商增材制造钛金属粉末销售收入（2020-2025）
 - 4.3.3 2024年中国主要生产商增材制造钛金属粉末收入排名
 - 4.3.4 中国市场主要厂商增材制造钛金属粉末销售价格（2020-2025）
 - 4.4 全球主要厂商增材制造钛金属粉末总部及产地分布
 - 4.5 全球主要厂商成立时间及增材制造钛金属粉末商业化日期
 - 4.6 全球主要厂商增材制造钛金属粉末产品类型及应用
 - 4.7 增材制造钛金属粉末行业集中度、竞争程度分析
 - 4.7.1 增材制造钛金属粉末行业集中度分析：2024年全球Top 5生产商市场份额
 - 4.7.2 全球增材制造钛金属粉末第一梯队、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 Carpenter Technology Corporation
 - 5.1.1 Carpenter Technology Corporation基本信息、增材制造钛金属粉末生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.1.2 Carpenter Technology Corporation 增材制造钛金属粉末产品规格、参数及市场应用
 - 5.1.3 Carpenter Technology Corporation 增材制造钛金属粉末销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
 - 5.1.4 Carpenter Technology Corporation公司简介及主要业务
 - 5.1.5 Carpenter Technology Corporation企业最新动态
 - 5.2 Oerlikon AM
 - 5.2.1 Oerlikon AM基本信息、增材制造钛金属粉末生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.2.2 Oerlikon AM 增材制造钛金属粉末产品规格、参数及市场应用
 - 5.2.3 Oerlikon AM 增材制造钛金属粉末销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
 - 5.2.4 Oerlikon AM公司简介及主要业务
 - 5.2.5 Oerlikon AM企业最新动态
 - 5.3 Atlantic Equipment Engineers
 - 5.3.1 Atlantic Equipment Engineers基本信息、增材制造钛金属粉末生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.3.2 Atlantic Equipment Engineers 增材制造钛金属粉末产品规格、参数及市场应用

5.3.3 Atlantic Equipment Engineers 增材制造钛金属粉末销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

5.3.4 Atlantic Equipment Engineers公司简介及主要业务

5.3.5 Atlantic Equipment Engineers企业最新动态

5.4 GKN Additive

5.4.1 GKN Additive基本信息、增材制造钛金属粉末生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.4.2 GKN Additive 增材制造钛金属粉末产品规格、参数及市场应用

5.4.3 GKN Additive 增材制造钛金属粉末销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

5.4.4 GKN Additive公司简介及主要业务

5.4.5 GKN Additive企业最新动态

5.5 Tekna

5.5.1 Tekna基本信息、增材制造钛金属粉末生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.5.2 Tekna 增材制造钛金属粉末产品规格、参数及市场应用

5.5.3 Tekna 增材制造钛金属粉末销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

5.5.4 Tekna公司简介及主要业务

5.5.5 Tekna企业最新动态

5.6 Höganäs

5.6.1 Höganäs基本信息、增材制造钛金属粉末生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.6.2 Höganäs 增材制造钛金属粉末产品规格、参数及市场应用

5.6.3 Höganäs 增材制造钛金属粉末销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

5.6.4 Höganäs公司简介及主要业务

5.6.5 Höganäs企业最新动态

5.7 Sandvik AB

5.7.1 Sandvik AB基本信息、增材制造钛金属粉末生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.7.2 Sandvik AB 增材制造钛金属粉末产品规格、参数及市场应用

5.7.3 Sandvik AB 增材制造钛金属粉末销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

5.7.4 Sandvik AB公司简介及主要业务

5.7.5 Sandvik AB企业最新动态

5.8 TOHO TITANIUM

5.8.1 TOHO TITANIUM基本信息、增材制造钛金属粉末生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.8.2 TOHO TITANIUM 增材制造钛金属粉末产品规格、参数及市场应用

5.8.3 TOHO TITANIUM 增材制造钛金属粉末销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

5.8.4 TOHO TITANIUM公司简介及主要业务

5.8.5 TOHO TITANIUM企业最新动态

5.9 Heeger Materials Inc

5.9.1 Heeger Materials Inc基本信息、增材制造钛金属粉末生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.9.2 Heeger Materials Inc 增材制造钛金属粉末产品规格、参数及市场应用

5.9.3 Heeger Materials Inc 增材制造钛金属粉末销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

5.9.4 Heeger Materials Inc公司简介及主要业务

5.9.5 Heeger Materials Inc企业最新动态

5.10 SLM Solutions Group AG

5.10.1 SLM Solutions Group AG基本信息、增材制造钛金属粉末生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.10.2 SLM Solutions Group AG 增材制造钛金属粉末产品规格、参数及市场应用

5.10.3 SLM Solutions Group AG 增材制造钛金属粉末销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

5.10.4 SLM Solutions Group AG公司简介及主要业务

5.10.5 SLM Solutions Group AG企业最新动态

5.11 GfE (AMG Advanced Metallurgical)

5.11.1 GfE (AMG Advanced Metallurgical)基本信息、增材制造钛金属粉末生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.11.2 GfE (AMG Advanced Metallurgical) 增材制造钛金属粉末产品规格、参数及市场应用

5.11.3 GfE (AMG Advanced Metallurgical) 增材制造钛金属粉末销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

5.11.4 GfE (AMG Advanced Metallurgical)公司简介及主要业务

5.11.5 GfE (AMG Advanced Metallurgical)企业最新动态

5.12 EOS

5.12.1 EOS基本信息、增材制造钛金属粉末生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.12.2 EOS 增材制造钛金属粉末产品规格、参数及市场应用

5.12.3 EOS 增材制造钛金属粉末销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

5.12.4 EOS公司简介及主要业务

5.12.5 EOS企业最新动态

5.13 GE Additive (AP&C)

5.13.1 GE Additive (AP&C)基本信息、增材制造钛金属粉末生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

- 5.13.2 GE Additive (AP&C) 增材制造钛金属粉末产品规格、参数及市场应用
- 5.13.3 GE Additive (AP&C) 增材制造钛金属粉末销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
- 5.13.4 GE Additive (AP&C)公司简介及主要业务
- 5.13.5 GE Additive (AP&C)企业最新动态
- 5.14 NANOGRAFI
- 5.14.1 NANOGRAFI基本信息、增材制造钛金属粉末生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.14.2 NANOGRAFI 增材制造钛金属粉末产品规格、参数及市场应用
- 5.14.3 NANOGRAFI 增材制造钛金属粉末销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
- 5.14.4 NANOGRAFI公司简介及主要业务
- 5.14.5 NANOGRAFI企业最新动态
- 5.15 ACME
- 5.15.1 ACME基本信息、增材制造钛金属粉末生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.15.2 ACME 增材制造钛金属粉末产品规格、参数及市场应用
- 5.15.3 ACME 增材制造钛金属粉末销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
- 5.15.4 ACME公司简介及主要业务
- 5.15.5 ACME企业最新动态
- 5.16 FALCONTECH
- 5.16.1 FALCONTECH基本信息、增材制造钛金属粉末生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.16.2 FALCONTECH 增材制造钛金属粉末产品规格、参数及市场应用
- 5.16.3 FALCONTECH 增材制造钛金属粉末销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
- 5.16.4 FALCONTECH公司简介及主要业务
- 5.16.5 FALCONTECH企业最新动态
- 5.17 BLT
- 5.17.1 BLT基本信息、增材制造钛金属粉末生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.17.2 BLT 增材制造钛金属粉末产品规格、参数及市场应用
- 5.17.3 BLT 增材制造钛金属粉末销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
- 5.17.4 BLT公司简介及主要业务
- 5.17.5 BLT企业最新动态
- 5.18 Avimetal Powder Metallurgy Technology
- 5.18.1 Avimetal Powder Metallurgy Technology基本信息、增材制造钛金属粉末生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.18.2 Avimetal Powder Metallurgy Technology 增材制造钛金属粉末产品规格、参数及市场应用
- 5.18.3 Avimetal Powder Metallurgy Technology 增材制造钛金属粉末销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
- 5.18.4 Avimetal Powder Metallurgy Technology公司简介及主要业务
- 5.18.5 Avimetal Powder Metallurgy Technology企业最新动态
- 5.19 Material Technology Innovations
- 5.19.1 Material Technology Innovations基本信息、增材制造钛金属粉末生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.19.2 Material Technology Innovations 增材制造钛金属粉末产品规格、参数及市场应用
- 5.19.3 Material Technology Innovations 增材制造钛金属粉末销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
- 5.19.4 Material Technology Innovations公司简介及主要业务
- 5.19.5 Material Technology Innovations企业最新动态
- 6 不同产品类型增材制造钛金属粉末分析
- 6.1 全球不同产品类型增材制造钛金属粉末销量（2020-2031）
- 6.1.1 全球不同产品类型增材制造钛金属粉末销量及市场份额（2020-2025）
- 6.1.2 全球不同产品类型增材制造钛金属粉末销量预测（2026-2031）
- 6.2 全球不同产品类型增材制造钛金属粉末收入（2020-2031）
- 6.2.1 全球不同产品类型增材制造钛金属粉末收入及市场份额（2020-2025）
- 6.2.2 全球不同产品类型增材制造钛金属粉末收入预测（2026-2031）
- 6.3 全球不同产品类型增材制造钛金属粉末价格走势（2020-2031）
- 7 不同应用增材制造钛金属粉末分析
- 7.1 全球不同应用增材制造钛金属粉末销量（2020-2031）
- 7.1.1 全球不同应用增材制造钛金属粉末销量及市场份额（2020-2025）
- 7.1.2 全球不同应用增材制造钛金属粉末销量预测（2026-2031）
- 7.2 全球不同应用增材制造钛金属粉末收入（2020-2031）
- 7.2.1 全球不同应用增材制造钛金属粉末收入及市场份额（2020-2025）
- 7.2.2 全球不同应用增材制造钛金属粉末收入预测（2026-2031）
- 7.3 全球不同应用增材制造钛金属粉末价格走势（2020-2031）
- 8 上游原料及下游市场分析
- 8.1 增材制造钛金属粉末产业链分析
- 8.2 增材制造钛金属粉末工艺制造技术分析

- 8.3 增材制造钛金属粉末产业上游供应分析
 - 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 增材制造钛金属粉末下游客户分析
- 8.5 增材制造钛金属粉末销售渠道分析
- 9 行业发展机遇和风险分析
 - 9.1 增材制造钛金属粉末行业发展机遇及主要驱动因素
 - 9.2 增材制造钛金属粉末行业发展面临的风险
 - 9.3 增材制造钛金属粉末行业政策分析
 - 9.4 增材制造钛金属粉末中国企业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: 全球不同产品类型增材制造钛金属粉末销售额增长 (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: 增材制造钛金属粉末行业目前发展现状
- 表 4: 增材制造钛金属粉末发展趋势
- 表 5: 全球主要地区增材制造钛金属粉末产量增速 (CAGR) : (2020 VS 2024 VS 2031) & (吨)
- 表 6: 全球主要地区增材制造钛金属粉末产量 (2020-2025) & (吨)
- 表 7: 全球主要地区增材制造钛金属粉末产量 (2026-2031) & (吨)
- 表 8: 全球主要地区增材制造钛金属粉末产量市场份额 (2020-2025)
- 表 9: 全球主要地区增材制造钛金属粉末产量 (2026-2031) & (吨)
- 表 10: 全球主要地区增材制造钛金属粉末销售收入增速: (2020 VS 2024 VS 2031) & (百万美元)
- 表 11: 全球主要地区增材制造钛金属粉末销售收入 (2020-2025) & (百万美元)
- 表 12: 全球主要地区增材制造钛金属粉末销售收入市场份额 (2020-2025)
- 表 13: 全球主要地区增材制造钛金属粉末收入 (2026-2031) & (百万美元)
- 表 14: 全球主要地区增材制造钛金属粉末收入市场份额 (2026-2031)
- 表 15: 全球主要地区增材制造钛金属粉末销量 (吨) : 2020 VS 2024 VS 2031
- 表 16: 全球主要地区增材制造钛金属粉末销量 (2020-2025) & (吨)
- 表 17: 全球主要地区增材制造钛金属粉末销量市场份额 (2020-2025)
- 表 18: 全球主要地区增材制造钛金属粉末销量 (2026-2031) & (吨)
- 表 19: 全球主要地区增材制造钛金属粉末销量份额 (2026-2031)
- 表 20: 全球市场主要厂商增材制造钛金属粉末产能 (2024-2025) & (吨)
- 表 21: 全球市场主要厂商增材制造钛金属粉末销量 (2020-2025) & (吨)
- 表 22: 全球市场主要厂商增材制造钛金属粉末销量市场份额 (2020-2025)
- 表 23: 全球市场主要厂商增材制造钛金属粉末销售收入 (2020-2025) & (百万美元)
- 表 24: 全球市场主要厂商增材制造钛金属粉末销售收入市场份额 (2020-2025)
- 表 25: 全球市场主要厂商增材制造钛金属粉末销售价格 (2020-2025) & (美元/千克)
- 表 26: 2024年全球主要生产厂商增材制造钛金属粉末收入排名 (百万美元)
- 表 27: 中国市场主要厂商增材制造钛金属粉末销量 (2020-2025) & (吨)
- 表 28: 中国市场主要厂商增材制造钛金属粉末销量市场份额 (2020-2025)
- 表 29: 中国市场主要厂商增材制造钛金属粉末销售收入 (2020-2025) & (百万美元)
- 表 30: 中国市场主要厂商增材制造钛金属粉末销售收入市场份额 (2020-2025)
- 表 31: 2024年中国主要生产厂商增材制造钛金属粉末收入排名 (百万美元)
- 表 32: 中国市场主要厂商增材制造钛金属粉末销售价格 (2020-2025) & (美元/千克)
- 表 33: 全球主要厂商增材制造钛金属粉末总部及产地分布

表 34: 全球主要厂商成立时间及增材制造钛金属粉末商业化日期

表 35: 全球主要厂商增材制造钛金属粉末产品类型及应用

表 36: 2024年全球增材制造钛金属粉末主要厂商市场地位（第一梯队、第二梯队和第三梯队）

表 37: 全球增材制造钛金属粉末市场投资、并购等现状分析

表 38: Carpenter Technology Corporation 增材制造钛金属粉末生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 39: Carpenter Technology Corporation 增材制造钛金属粉末产品规格、参数及市场应用

表 40: Carpenter Technology Corporation 增材制造钛金属粉末销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/千克）及毛利率（2020-2025）

表 41: Carpenter Technology Corporation公司简介及主要业务

表 42: Carpenter Technology Corporation企业最新动态

表 43: Oerlikon AM 增材制造钛金属粉末生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 44: Oerlikon AM 增材制造钛金属粉末产品规格、参数及市场应用

表 45: Oerlikon AM 增材制造钛金属粉末销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/千克）及毛利率（2020-2025）

表 46: Oerlikon AM公司简介及主要业务

表 47: Oerlikon AM企业最新动态

表 48: Atlantic Equipment Engineers 增材制造钛金属粉末生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 49: Atlantic Equipment Engineers 增材制造钛金属粉末产品规格、参数及市场应用

表 50: Atlantic Equipment Engineers 增材制造钛金属粉末销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/千克）及毛利率（2020-2025）

表 51: Atlantic Equipment Engineers公司简介及主要业务

表 52: Atlantic Equipment Engineers企业最新动态

表 53: GKN Additive 增材制造钛金属粉末生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 54: GKN Additive 增材制造钛金属粉末产品规格、参数及市场应用

表 55: GKN Additive 增材制造钛金属粉末销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/千克）及毛利率（2020-2025）

表 56: GKN Additive公司简介及主要业务

表 57: GKN Additive企业最新动态

表 58: Tekna 增材制造钛金属粉末生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 59: Tekna 增材制造钛金属粉末产品规格、参数及市场应用

表 60: Tekna 增材制造钛金属粉末销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/千克）及毛利率（2020-2025）

表 61: Tekna公司简介及主要业务

表 62: Tekna企业最新动态

表 63: Höganäs 增材制造钛金属粉末生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 64: Höganäs 增材制造钛金属粉末产品规格、参数及市场应用

表 65: Höganäs 增材制造钛金属粉末销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/千克）及毛利率（2020-2025）

表 66: Höganäs公司简介及主要业务

表 67: Höganäs企业最新动态

表 68: Sandvik AB 增材制造钛金属粉末生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 69: Sandvik AB 增材制造钛金属粉末产品规格、参数及市场应用

表 70: Sandvik AB 增材制造钛金属粉末销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/千克）及毛利率（2020-2025）

表 71: Sandvik AB公司简介及主要业务

表 72: Sandvik AB企业最新动态

表 73: TOHO TITANIUM 增材制造钛金属粉末生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 74: TOHO TITANIUM 增材制造钛金属粉末产品规格、参数及市场应用

表 75: TOHO TITANIUM 增材制造钛金属粉末销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/千克）及毛利率（2020-2025）

表 76: TOHO TITANIUM公司简介及主要业务

表 77: TOHO TITANIUM企业最新动态

表 78: Heeger Materials Inc 增材制造钛金属粉末生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 79: Heeger Materials Inc 增材制造钛金属粉末产品规格、参数及市场应用

表 80: Heeger Materials Inc 增材制造钛金属粉末销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/千克）及毛利率（2020-2025）

表 81: Heeger Materials Inc公司简介及主要业务

表 82: Heeger Materials Inc企业最新动态

表 83: SLM Solutions Group AG 增材制造钛金属粉末生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 84: SLM Solutions Group AG 增材制造钛金属粉末产品规格、参数及市场应用

表 85: SLM Solutions Group AG 增材制造钛金属粉末销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/千克）及毛利率（2020-2025）

表 86: SLM Solutions Group AG公司简介及主要业务

表 87: SLM Solutions Group AG企业最新动态

表 88: GfE (AMG Advanced Metallurgical) 增材制造钛金属粉末生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 89: GfE (AMG Advanced Metallurgical) 增材制造钛金属粉末产品规格、参数及市场应用

表 90: GfE (AMG Advanced Metallurgical)

增材制造钛金属粉末销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/千克) 及毛利率 (2020-2025)

表 91: GfE (AMG Advanced Metallurgical) 公司简介及主要业务

表 92: GfE (AMG Advanced Metallurgical) 企业最新动态

表 93: EOS 增材制造钛金属粉末生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 94: EOS 增材制造钛金属粉末产品规格、参数及市场应用

表 95: EOS 增材制造钛金属粉末销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/千克) 及毛利率 (2020-2025)

表 96: EOS 公司简介及主要业务

表 97: EOS 企业最新动态

表 98: GE Additive (AP&C) 增材制造钛金属粉末生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 99: GE Additive (AP&C) 增材制造钛金属粉末产品规格、参数及市场应用

表 100: GE Additive (AP&C)

增材制造钛金属粉末销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/千克) 及毛利率 (2020-2025)

表 101: GE Additive (AP&C) 公司简介及主要业务

表 102: GE Additive (AP&C) 企业最新动态

表 103: NANOGRAPHI 增材制造钛金属粉末生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 104: NANOGRAPHI 增材制造钛金属粉末产品规格、参数及市场应用

表 105: NANOGRAPHI 增材制造钛金属粉末销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/千克) 及毛利率 (2020-2025)

表 106: NANOGRAPHI 公司简介及主要业务

表 107: NANOGRAPHI 企业最新动态

表 108: ACME 增材制造钛金属粉末生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 109: ACME 增材制造钛金属粉末产品规格、参数及市场应用

表 110: ACME 增材制造钛金属粉末销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/千克) 及毛利率 (2020-2025)

表 111: ACME 公司简介及主要业务

表 112: ACME 企业最新动态

表 113: FALCONTECH 增材制造钛金属粉末生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 114: FALCONTECH 增材制造钛金属粉末产品规格、参数及市场应用

表 115: FALCONTECH

增材制造钛金属粉末销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/千克) 及毛利率 (2020-2025)

表 116: FALCONTECH 公司简介及主要业务

表 117: FALCONTECH 企业最新动态

表 118: BLT 增材制造钛金属粉末生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 119: BLT 增材制造钛金属粉末产品规格、参数及市场应用

表 120: BLT 增材制造钛金属粉末销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/千克) 及毛利率 (2020-2025)

表 121: BLT 公司简介及主要业务

表 122: BLT 企业最新动态

表 123: Avimetal Powder Metallurgy Technology 增材制造钛金属粉末生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 124: Avimetal Powder Metallurgy Technology 增材制造钛金属粉末产品规格、参数及市场应用

表 125: Avimetal Powder Metallurgy Technology

增材制造钛金属粉末销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/千克) 及毛利率 (2020-2025)

表 126: Avimetal Powder Metallurgy Technology 公司简介及主要业务

表 127: Avimetal Powder Metallurgy Technology 企业最新动态

表 128: Material Technology Innovations 增材制造钛金属粉末生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 129: Material Technology Innovations 增材制造钛金属粉末产品规格、参数及市场应用

表 130: Material Technology Innovations

增材制造钛金属粉末销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/千克) 及毛利率 (2020-2025)

表 131: Material Technology Innovations 公司简介及主要业务

表 132: Material Technology Innovations 企业最新动态

表 133: 全球不同产品类型增材制造钛金属粉末销量 (2020-2025年) & (吨)

表 134: 全球不同产品类型增材制造钛金属粉末销量市场份额 (2020-2025)

表 135: 全球不同产品类型增材制造钛金属粉末销量预测 (2026-2031) & (吨)

表 136: 全球市场不同产品类型增材制造钛金属粉末销量市场份额预测 (2026-2031)

表 137: 全球不同产品类型增材制造钛金属粉末收入 (2020-2025年) & (百万美元)

表 138: 全球不同产品类型增材制造钛金属粉末收入市场份额 (2020-2025)

表 139: 全球不同产品类型增材制造钛金属粉末收入预测 (2026-2031) & (百万美元)

表 140: 全球不同产品类型增材制造钛金属粉末收入市场份额预测 (2026-2031)

表 141: 全球不同应用增材制造钛金属粉末销量 (2020-2025年) & (吨)

表 142: 全球不同应用增材制造钛金属粉末销量市场份额 (2020-2025)

表 143: 全球不同应用增材制造钛金属粉末销量预测 (2026-2031) & (吨)

表 144: 全球市场不同应用增材制造钛金属粉末销量市场份额预测 (2026-2031)

表 145: 全球不同应用增材制造钛金属粉末收入 (2020-2025年) & (百万美元)

表 146: 全球不同应用增材制造钛金属粉末收入市场份额 (2020-2025)

表 147: 全球不同应用增材制造钛金属粉末收入预测 (2026-2031) & (百万美元)

表 148: 全球不同应用增材制造钛金属粉末收入市场份额预测 (2026-2031)

表 149: 增材制造钛金属粉末上游原料供应商及联系方式列表

表 150: 增材制造钛金属粉末典型客户列表

表 151: 增材制造钛金属粉末主要销售模式及销售渠道

表 152: 增材制造钛金属粉末行业发展机遇及主要驱动因素

表 153: 增材制造钛金属粉末行业发展面临的风险

表 154: 增材制造钛金属粉末行业政策分析

表 155: 研究范围

表 156: 本文分析师列表

图表目录

图 1: 增材制造钛金属粉末产品图片

图 2: 全球不同产品类型增材制造钛金属粉末销售额2020 VS 2024 VS 2031 (百万美元)

图 3: 全球不同产品类型增材制造钛金属粉末市场份额2024 & 2031

图 4: TC4产品图片

图 5: TA15产品图片

图 6: 其他产品图片

图 7: 全球不同应用销售额2020 VS 2024 VS 2031 (百万美元)

图 8: 全球不同应用增材制造钛金属粉末市场份额2024 & 2031

图 9: 航空与国防

图 10: 汽车

图 11: 医疗

图 12: 其他

图 13: 全球增材制造钛金属粉末产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2020-2031) & (吨)

图 14: 全球增材制造钛金属粉末产量、需求量及发展趋势 (2020-2031) & (吨)

图 15: 全球主要地区增材制造钛金属粉末产量 (2020 VS 2024 VS 2031) & (吨)

图 16: 全球主要地区增材制造钛金属粉末产量市场份额 (2020-2031)

图 17: 中国增材制造钛金属粉末产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2020-2031) & (吨)

图 18: 中国增材制造钛金属粉末产量、市场需求量及发展趋势 (2020-2031) & (吨)

图 19: 全球增材制造钛金属粉末市场销售额及增长率: (2020-2031) & (百万美元)

图 20: 全球市场增材制造钛金属粉末市场规模: 2020 VS 2024 VS 2031 (百万美元)

图 21: 全球市场增材制造钛金属粉末销量及增长率 (2020-2031) & (吨)

图 22: 全球市场增材制造钛金属粉末价格趋势 (2020-2031) & (美元/千克)

图 23: 全球主要地区增材制造钛金属粉末销售收入 (2020 VS 2024 VS 2031) & (百万美元)

图 24: 全球主要地区增材制造钛金属粉末销售收入市场份额 (2020 VS 2024)

图 25: 北美市场增材制造钛金属粉末销量及增长率 (2020-2031) & (吨)

图 26: 北美市场增材制造钛金属粉末收入及增长率 (2020-2031) & (百万美元)

图 27: 欧洲市场增材制造钛金属粉末销量及增长率 (2020-2031) & (吨)

图 28: 欧洲市场增材制造钛金属粉末收入及增长率 (2020-2031) & (百万美元)

图 29: 中国市场增材制造钛金属粉末销量及增长率 (2020-2031) & (吨)

图 30: 中国市场增材制造钛金属粉末收入及增长率 (2020-2031) & (百万美元)

图 31: 日本市场增材制造钛金属粉末销量及增长率 (2020-2031) & (吨)

图 32: 日本市场增材制造钛金属粉末收入及增长率 (2020-2031) & (百万美元)

图 33: 东南亚市场增材制造钛金属粉末销量及增长率 (2020-2031) & (吨)

图 34: 东南亚市场增材制造钛金属粉末收入及增长率 (2020-2031) & (百万美元)

图 35: 印度市场增材制造钛金属粉末销量及增长率 (2020-2031) & (吨)

图 36: 印度市场增材制造钛金属粉末收入及增长率 (2020-2031) & (百万美元)

图 37: 2024年全球市场主要厂商增材制造钛金属粉末销量市场份额

图 38: 2024年全球市场主要厂商增材制造钛金属粉末收入市场份额

图 39: 2024年中国市场主要厂商增材制造钛金属粉末销量市场份额

图 40: 2024年中国市场主要厂商增材制造钛金属粉末收入市场份额

图 41: 2024年全球前五大生产商增材制造钛金属粉末市场份额

图 42: 2024年全球增材制造钛金属粉末第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额

图 43: 全球不同产品类型增材制造钛金属粉末价格走势 (2020-2031) & (美元/千克)

图 44: 全球不同应用增材制造钛金属粉末价格走势 (2020-2031) & (美元/千克)

- 图 45：增材制造钛金属粉末产业链
- 图 46：增材制造钛金属粉末中国企业SWOT分析
- 图 47：关键采访目标
- 图 48：自下而上及自上而下验证
- 图 49：资料三角测定