



2022-2028全球及中国高纯氧化钪行业研究及十四五规划分析报告

【行业】:化工及材料 【报告编码】:164247586323391

【出版时间】:2022-01-18 【订购热线】:+86 180 2246 3983

【电子邮件】:market@winmarketresearch.com

【报告价格】: ¥22000.00 中文电子版
¥22000.00 英文电子版
¥44000.00 中文+英文电子版

内容摘要

2021年全球高纯氧化钪市场规模大约为 亿元（人民币），预计2028年将达到 亿元，2022-2028期间年复合增长率（CAGR）为 %。未来几年，本行业具有很大不确定性，本文的2022-2028年的预测数据是基于过去几年的历史发展、行业专家观点、以及本文分析师观点，综合给出的预测。

2021年中国占全球市场份额为 %，美国为%，预计未来六年中国市场复合增长率为 %，并在2028年规模达到 百万美元，同期美国市场CAGR预计大约为 %。未来几年，亚太地区的重要市场地位将更加凸显，除中国外，日本、韩国、印度和东南亚地区，也将扮演重要角色。此外，未来六年，预计德国将继续维持其在欧洲的领先地位，2022-2028年CAGR将大约为 %。

生产层面，目前 是全球最大的高纯氧化钪生产地区，占有大约 %的市场份额，之后是 ，占有大约 %的市场份额。目前全球市场，基本由 和 地区厂商主导，全球高纯氧化钪头部厂商主要包括Rusal、Stanford Materials、Metallica Minerals、Platina Resources和Scandium International Mining等，前三大厂商占有全球大约 %的市场份额。

本报告研究“十三五”期间全球及中国市场高纯氧化钪的供给和需求情况，以及“十四五”期间行业发展预测。

重点分析全球主要地区高纯氧化钪的产能、销量、收入和增长潜力，历史数据2017-2021年，预测数据2022-2028年。

本文同时着重分析高纯氧化钪行业竞争格局，包括全球市场主要厂商竞争格局和中国本土市场主要厂商竞争格局，重点分析全球主要厂商高纯氧化钪产能、销量、收入、价格 and 市场份额，全球高纯氧化钪产地分布情况、中国高纯氧化钪进出口情况以及行业并购情况等。

此外针对高纯氧化钪行业产品分类、应用、行业政策、产业链、生产模式、销售模式、行业发展有利因素、不利因素和进入壁垒也做了详细分析。

全球及中国主要厂商包括：

Rusal

Stanford Materials

Metallica Minerals

Platina Resources

Scandium International Mining

DNI Metals

Great Western Minerals Group

Intermix-Met

CODOS

Hunan Oriental Scandium

Huizhou Top Metal Materials (TOPM)

CNMC Pigma (Guangxi)

Ganzhou Kemingrui

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

氧化钪 99.90%

氧化钪 99.99%

氧化钪 99.999%

氧化钪 99.9995%

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

铝钪合金

高强度金属卤化物灯

激光器

燃料电池

其他

本文包含的主要地区和国家：

北美（美国和加拿大）

欧洲（德国、英国、法国、意大利和其他欧洲国家）

亚太（中国、日本、韩国、中国台湾地区、东南亚、印度等）

拉美（墨西哥和巴西等）

中东及非洲地区（土耳其和沙特等）

本文正文共12章，各章节主要内容如下：

第1章：报告统计范围、产品细分、下游应用领域，以及行业发展总体概况、有利和不利因素、进入壁垒等；

第2章：全球市场供需情况、中国地区供需情况，包括主要地区高纯氧化钪产量、销量、收入、价格及市场份额等；

第3章：全球主要地区和国家，高纯氧化钪销量和销售收入，2017-2021，及预测2022到2028；

第4章：行业竞争格局分析，包括全球市场企业排名及市场份额、中国市场企业排名和份额、主要厂商高纯氧化钪销量、收入、价格和市场份额等；

第5章：全球市场不同类型高纯氧化钪销量、收入、价格及份额等；

第6章：全球市场不同应用高纯氧化钪销量、收入、价格及份额等；

第7章：行业发展环境分析，包括政策、增长驱动因素、技术趋势、营销等；

第8章：行业供应链分析，包括产业链、主要原料供应情况、下游应用情况、行业采购模式、生产模式、销售模式及销售渠道等；

第9章：全球市场高纯氧化钪主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、高纯氧化钪产品规格型号、销量、价格、收入及公司最新动态等；

第10章：中国市场高纯氧化钪进出口情况分析；

第11章：中国市场高纯氧化钪主要生产和消费地区分布；

第12章：报告结论。

报告目录

1 高纯氧化钪市场概述

1.1 高纯氧化钪行业概述及统计范围

1.2 按照不同产品类型，高纯氧化钪主要可以分为如下几个类别

1.2.1 不同产品类型高纯氧化钪增长趋势2017 VS 2021 VS 2028

1.2.2 氧化钪 99.90%

1.2.3 氧化钪 99.99%

1.2.4 氧化钪 99.999%

1.2.5 氧化钪 99.9995%

1.3 从不同应用，高纯氧化钪主要包括如下几个方面

1.3.1 不同应用高纯氧化钪增长趋势2017 VS 2021 VS 2028

1.3.2 铝钪合金

1.3.3 高强度金属卤化物灯

1.3.4 激光器

1.3.5 燃料电池

1.3.6 其他

1.4 行业发展现状分析

1.4.1 高纯氧化钪行业发展总体概况

1.4.2 高纯氧化钪行业发展主要特点

1.4.3 高纯氧化钪行业发展影响因素

1.4.4 进入行业壁垒

2 行业发展现状及“十四五”前景预测

2.1 全球高纯氧化钪供需现状及预测（2017-2028）

2.1.1 全球高纯氧化钪产能、产量、产能利用率及发展趋势（2017-2028）

2.1.2 全球高纯氧化钪产量、需求量及发展趋势（2017-2028）

2.1.3 全球主要地区高纯氧化钪产量及发展趋势（2017-2028）

2.2 中国高纯氧化钪供需现状及预测（2017-2028）

2.2.1 中国高纯氧化钪产能、产量、产能利用率及发展趋势（2017-2028）

2.2.2 中国高纯氧化钪产量、市场需求量及发展趋势（2017-2028）

2.2.3 中国高纯氧化钪产能和产量占全球的比重（2017-2028）

2.3 全球高纯氧化钪销量及收入（2017-2028）

2.3.1 全球市场高纯氧化钪收入（2017-2028）

2.3.2 全球市场高纯氧化钪销量（2017-2028）

2.3.3 全球市场高纯氧化钪价格趋势（2017-2028）

2.4 中国高纯氧化钪销量及收入（2017-2028）

2.4.1 中国市场高纯氧化钪收入（2017-2028）

2.4.2 中国市场高纯氧化钪销量（2017-2028）

2.4.3 中国市场高纯氧化钪销量和收入占全球的比重

3 全球高纯氧化钪主要地区分析

3.1 全球主要地区高纯氧化钪市场规模分析：2017 VS 2021 VS 2028

3.1.1 全球主要地区高纯氧化钪销售收入及市场份额（2017-2022年）

3.1.2 全球主要地区高纯氧化钪销售收入预测（2023-2028年）

3.2 全球主要地区高纯氧化钪销量分析：2017 VS 2021 VS 2028

3.2.1 全球主要地区高纯氧化钪销量及市场份额（2017-2022年）

3.2.2 全球主要地区高纯氧化钪销量及市场份额预测（2023-2028）

3.3 北美（美国和加拿大）

3.3.1 北美（美国和加拿大）高纯氧化钪销量（2017-2028）

3.3.2 北美（美国和加拿大）高纯氧化钨收入（2017-2028）

3.4 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）

3.4.1 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）高纯氧化钨销量（2017-2028）

3.4.2 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）高纯氧化钨收入（2017-2028）

3.5 亚太地区（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）

3.5.1 亚太（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）高纯氧化钨销量（2017-2028）

3.5.2 亚太（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）高纯氧化钨收入（2017-2028）

3.6 拉美地区（墨西哥、巴西等国家）

3.6.1 拉美地区（墨西哥、巴西等国家）高纯氧化钨销量（2017-2028）

3.6.2 拉美地区（墨西哥、巴西等国家）高纯氧化钨收入（2017-2028）

3.7 中东及非洲

3.7.1 中东及非洲（土耳其、沙特等国家）高纯氧化钨销量（2017-2028）

3.7.2 中东及非洲（土耳其、沙特等国家）高纯氧化钨收入（2017-2028）

4 行业竞争格局

4.1 全球市场竞争格局分析

4.1.1 全球市场主要厂商高纯氧化钨产能市场份额

4.1.2 全球市场主要厂商高纯氧化钨销量（2017-2022）

4.1.3 全球市场主要厂商高纯氧化钨销售收入（2017-2022）

4.1.4 全球市场主要厂商高纯氧化钨销售价格（2017-2022）

4.1.5 2021年全球主要生产商高纯氧化钨收入排名

4.2 中国市场竞争格局

4.2.1 中国市场主要厂商高纯氧化钨销量（2017-2022）

4.2.2 中国市场主要厂商高纯氧化钨销售收入（2017-2022）

4.2.3 中国市场主要厂商高纯氧化钨销售价格（2017-2022）

4.2.4 2021年中国主要生产商高纯氧化钨收入排名

4.3 全球主要厂商高纯氧化钨产地分布及商业化日期

4.4 全球主要厂商高纯氧化钨产品类型列表

4.5 高纯氧化钨行业集中度、竞争程度分析

4.5.1 高纯氧化钨行业集中度分析：全球头部厂商份额（Top 5）

4.5.2 全球高纯氧化钨第一梯队、第二梯队和第三梯队生产商（品牌）及市场份额

5 不同产品类型高纯氧化钽分析

5.1 全球市场不同产品类型高纯氧化钽销量 (2017-2028)

5.1.1 全球市场不同产品类型高纯氧化钽销量及市场份额 (2017-2022)

5.1.2 全球市场不同产品类型高纯氧化钽销量预测 (2023-2028)

5.2 全球市场不同产品类型高纯氧化钽收入 (2017-2028)

5.2.1 全球市场不同产品类型高纯氧化钽收入及市场份额 (2017-2022)

5.2.2 全球市场不同产品类型高纯氧化钽收入预测 (2023-2028)

5.3 全球市场不同产品类型高纯氧化钽价格走势 (2017-2028)

5.4 中国市场不同产品类型高纯氧化钽销量 (2017-2028)

5.4.1 中国市场不同产品类型高纯氧化钽销量及市场份额 (2017-2022)

5.4.2 中国市场不同产品类型高纯氧化钽销量预测 (2023-2028)

5.5 中国市场不同产品类型高纯氧化钽收入 (2017-2028)

5.5.1 中国市场不同产品类型高纯氧化钽收入及市场份额 (2017-2022)

5.5.2 中国市场不同产品类型高纯氧化钽收入预测 (2023-2028)

6 不同应用高纯氧化钽分析

6.1 全球市场不同应用高纯氧化钽销量 (2017-2028)

6.1.1 全球市场不同应用高纯氧化钽销量及市场份额 (2017-2022)

6.1.2 全球市场不同应用高纯氧化钽销量预测 (2023-2028)

6.2 全球市场不同应用高纯氧化钽收入 (2017-2028)

6.2.1 全球市场不同应用高纯氧化钽收入及市场份额 (2017-2022)

6.2.2 全球市场不同应用高纯氧化钽收入预测 (2023-2028)

6.3 全球市场不同应用高纯氧化钽价格走势 (2017-2028)

6.4 中国市场不同应用高纯氧化钽销量 (2017-2028)

6.4.1 中国市场不同应用高纯氧化钽销量及市场份额 (2017-2022)

6.4.2 中国市场不同应用高纯氧化钽销量预测 (2023-2028)

6.5 中国市场不同应用高纯氧化钽收入 (2017-2028)

6.5.1 中国市场不同应用高纯氧化钽收入及市场份额 (2017-2022)

6.5.2 中国市场不同应用高纯氧化钽收入预测 (2023-2028)

7 行业发展环境分析

7.1 高纯氧化钽行业发展趋势

7.2 高纯氧化钪行业主要驱动因素

7.3 高纯氧化钪中国企业SWOT分析

7.4 中国高纯氧化钪行业政策环境分析

7.4.1 行业主管部门及监管体制

7.4.2 行业相关政策动向

7.4.3 行业相关规划

8 行业供应链分析

8.1 全球产业链趋势

8.2 高纯氧化钪行业产业链简介

8.2.1 高纯氧化钪行业供应链分析

8.2.2 高纯氧化钪主要原料及供应情况

8.2.3 高纯氧化钪行业主要下游客户

8.3 高纯氧化钪行业采购模式

8.4 高纯氧化钪行业生产模式

8.5 高纯氧化钪行业销售模式及销售渠道

9 全球市场主要高纯氧化钪厂商简介

9.1 Rusal

9.1.1 Rusal基本信息、高纯氧化钪生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.1.2 Rusal高纯氧化钪产品规格、参数及市场应用

9.1.3 Rusal高纯氧化钪销量、收入、价格及毛利率（2017-2022）

9.1.4 Rusal公司简介及主要业务

9.1.5 Rusal企业最新动态

9.2 Stanford Materials

9.2.1 Stanford Materials基本信息、高纯氧化钪生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.2.2 Stanford Materials高纯氧化钪产品规格、参数及市场应用

9.2.3 Stanford Materials高纯氧化钪销量、收入、价格及毛利率（2017-2022）

9.2.4 Stanford Materials公司简介及主要业务

9.2.5 Stanford Materials企业最新动态

9.3 Metallica Minerals

9.3.1 Metallica Minerals基本信息、高纯氧化钪生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.3.2 Metallica Minerals高纯氧化钽产品规格、参数及市场应用

9.3.3 Metallica Minerals高纯氧化钽销量、收入、价格及毛利率（2017-2022）

9.3.4 Metallica Minerals公司简介及主要业务

9.3.5 Metallica Minerals企业最新动态

9.4 Platina Resources

9.4.1 Platina Resources基本信息、高纯氧化钽生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.4.2 Platina Resources高纯氧化钽产品规格、参数及市场应用

9.4.3 Platina Resources高纯氧化钽销量、收入、价格及毛利率（2017-2022）

9.4.4 Platina Resources公司简介及主要业务

9.4.5 Platina Resources企业最新动态

9.5 Scandium International Mining

9.5.1 Scandium International Mining基本信息、高纯氧化钽生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.5.2 Scandium International Mining高纯氧化钽产品规格、参数及市场应用

9.5.3 Scandium International Mining高纯氧化钽销量、收入、价格及毛利率（2017-2022）

9.5.4 Scandium International Mining公司简介及主要业务

9.5.5 Scandium International Mining企业最新动态

9.6 DNI Metals

9.6.1 DNI Metals基本信息、高纯氧化钽生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.6.2 DNI Metals高纯氧化钽产品规格、参数及市场应用

9.6.3 DNI Metals高纯氧化钽销量、收入、价格及毛利率（2017-2022）

9.6.4 DNI Metals公司简介及主要业务

9.6.5 DNI Metals企业最新动态

9.7 Great Western Minerals Group

9.7.1 Great Western Minerals Group基本信息、高纯氧化钽生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.7.2 Great Western Minerals Group高纯氧化钽产品规格、参数及市场应用

9.7.3 Great Western Minerals Group高纯氧化钽销量、收入、价格及毛利率（2017-2022）

9.7.4 Great Western Minerals Group公司简介及主要业务

9.7.5 Great Western Minerals Group企业最新动态

9.8 Intermix-Met

9.8.1 Intermix-Met基本信息、高纯氧化钽生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.8.2 Intermix-Met高纯氧化钽产品规格、参数及市场应用

9.8.3 Intermix-Met高纯氧化钽销量、收入、价格及毛利率（2017-2022）

9.8.4 Intermix-Met公司简介及主要业务

9.8.5 Intermix-Met企业最新动态

9.9 CODOS

9.9.1 CODOS基本信息、高纯氧化钽生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.9.2 CODOS高纯氧化钽产品规格、参数及市场应用

9.9.3 CODOS高纯氧化钽销量、收入、价格及毛利率（2017-2022）

9.9.4 CODOS公司简介及主要业务

9.9.5 CODOS企业最新动态

9.10 Hunan Oriental Scandium

9.10.1 Hunan Oriental Scandium基本信息、高纯氧化钽生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.10.2 Hunan Oriental Scandium高纯氧化钽产品规格、参数及市场应用

9.10.3 Hunan Oriental Scandium高纯氧化钽销量、收入、价格及毛利率（2017-2022）

9.10.4 Hunan Oriental Scandium公司简介及主要业务

9.10.5 Hunan Oriental Scandium企业最新动态

9.11 Huizhou Top Metal Materials (TOPM)

9.11.1 Huizhou Top Metal Materials (TOPM)基本信息、高纯氧化钽生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.11.2 Huizhou Top Metal Materials (TOPM)高纯氧化钽产品规格、参数及市场应用

9.11.3 Huizhou Top Metal Materials (TOPM)高纯氧化钽销量、收入、价格及毛利率（2017-2022）

9.11.4 Huizhou Top Metal Materials (TOPM)公司简介及主要业务

9.11.5 Huizhou Top Metal Materials (TOPM)企业最新动态

9.12 CNMC Pgma (Guangxi)

9.12.1 CNMC Pgma (Guangxi)基本信息、高纯氧化钽生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.12.2 CNMC Pgma (Guangxi)高纯氧化钽产品规格、参数及市场应用

9.12.3 CNMC Pgma (Guangxi)高纯氧化钽销量、收入、价格及毛利率（2017-2022）

9.12.4 CNMC Pgma (Guangxi)公司简介及主要业务

9.12.5 CNMC Pgma (Guangxi)企业最新动态

9.13 Ganzhou Kemingrui

9.13.1 Ganzhou Kemingrui基本信息、高纯氧化钽生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

- 9.13.2 Ganzhou Kemingrui高纯氧化钽产品规格、参数及市场应用
- 9.13.3 Ganzhou Kemingrui高纯氧化钽销量、收入、价格及毛利率（2017-2022）
- 9.13.4 Ganzhou Kemingrui公司简介及主要业务
- 9.13.5 Ganzhou Kemingrui企业最新动态
- 10 中国市场高纯氧化钽产量、销量、进出口分析及未来趋势
 - 10.1 中国市场高纯氧化钽产量、销量、进出口分析及未来趋势（2017-2028）
 - 10.2 中国市场高纯氧化钽进出口贸易趋势
 - 10.3 中国市场高纯氧化钽主要进口来源
 - 10.4 中国市场高纯氧化钽主要出口目的地
- 11 中国市场高纯氧化钽主要地区分布
 - 11.1 中国高纯氧化钽生产地区分布
 - 11.2 中国高纯氧化钽消费地区分布
- 12 研究成果及结论
- 13 附录
 - 13.1 研究方法
 - 13.2 数据来源
 - 13.2.1 二手信息来源
 - 13.2.2 一手信息来源
 - 13.3 数据交互验证
 - 13.4 免责声明

报告图表

表1 全球不同产品类型高纯氧化钽增长趋势2017 VS 2021 VS 2028（百万美元）

表2 不同应用高纯氧化钽增长趋势2017 VS 2021 VS 2028（百万美元）

表3 高纯氧化钽行业发展主要特点

表4 高纯氧化钽行业发展有利因素分析

表5 高纯氧化钽行业发展不利因素分析

表6 进入高纯氧化钽行业壁垒

表7 全球主要地区高纯氧化钽产量（吨）：2017 VS 2021 VS 2028

表8 全球主要地区高纯氧化钨产量（2017-2022）&（吨）

表9 全球主要地区高纯氧化钨产量市场份额（2017-2022）

表10 全球主要地区高纯氧化钨产量（2023-2028）&（吨）

表11 全球主要地区高纯氧化钨销售收入（百万美元）：2017 VS 2021 VS 2028

表12 全球主要地区高纯氧化钨销售收入（2017-2022）&（百万美元）

表13 全球主要地区高纯氧化钨销售收入市场份额（2017-2022）

表14 全球主要地区高纯氧化钨收入（2023-2028）&（百万美元）

表15 全球主要地区高纯氧化钨收入市场份额（2023-2028）

表16 全球主要地区高纯氧化钨销量（吨）：2017 VS 2021 VS 2028

表17 全球主要地区高纯氧化钨销量（2017-2022）&（吨）

表18 全球主要地区高纯氧化钨销量市场份额（2017-2022）

表19 全球主要地区高纯氧化钨销量（2023-2028）&（吨）

表20 全球主要地区高纯氧化钨销量份额（2023-2028）

表21 北美高纯氧化钨基本情况分析

表22 北美（美国和加拿大）高纯氧化钨销量（2017-2028）&（吨）

表23 北美（美国和加拿大）高纯氧化钨收入（2017-2028）&（百万美元）

表24 欧洲高纯氧化钨基本情况分析

表25 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）高纯氧化钨销量（2017-2028）&（吨）

表26 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）高纯氧化钨收入（2017-2028）&（百万美元）

表27 亚太地区高纯氧化钨基本情况分析

表28 亚太（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）高纯氧化钨销量（2017-2028）&（吨）

表29 亚太（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）高纯氧化钨收入（2017-2028）&（百万美元）

表30 拉美地区高纯氧化钨基本情况分析

表31 拉美地区（墨西哥、巴西等国家）高纯氧化钨销量（2017-2028）&（吨）

表32 拉美地区（墨西哥、巴西等国家）高纯氧化钨收入（2017-2028）&（百万美元）

表33 中东及非洲高纯氧化钨基本情况分析

表34 中东及非洲（土耳其、沙特等国家）高纯氧化钨销量（2017-2028）&（吨）

表35 中东及非洲（土耳其、沙特等国家）高纯氧化钨收入（2017-2028）&（百万美元）

表36 全球市场主要厂商高纯氧化钨产能（2020-2021）&（吨）

表37 全球市场主要厂商高纯氧化钨销量（2017-2022）&（吨）

- 表38 全球市场主要厂商高纯氧化钽销量市场份额（2017-2022）
- 表39 全球市场主要厂商高纯氧化钽销售收入（2017-2022）&（百万美元）
- 表40 全球市场主要厂商高纯氧化钽销售收入市场份额（2017-2022）
- 表41 全球市场主要厂商高纯氧化钽销售价格（2017-2022）&（US\$/Ton）
- 表42 2021年全球主要生产商高纯氧化钽收入排名（百万美元）
- 表43 中国市场主要厂商高纯氧化钽销量（2017-2022）&（吨）
- 表44 中国市场主要厂商高纯氧化钽销量市场份额（2017-2022）
- 表45 中国市场主要厂商高纯氧化钽销售收入（2017-2022）&（百万美元）
- 表46 中国市场主要厂商高纯氧化钽销售收入市场份额（2017-2022）
- 表47 中国市场主要厂商高纯氧化钽销售价格（2017-2022）&（US\$/Ton）
- 表48 2021年中国主要生产商高纯氧化钽收入排名（百万美元）
- 表49 全球主要厂商高纯氧化钽产地分布及商业化日期
- 表50 全球主要厂商高纯氧化钽产品类型列表
- 表51 2021全球高纯氧化钽主要厂商市场地位（第一梯队、第二梯队和第三梯队）
- 表52 全球不同产品类型高纯氧化钽销量（2017-2022年）&（吨）
- 表53 全球不同产品类型高纯氧化钽销量市场份额（2017-2022）
- 表54 全球不同产品类型高纯氧化钽销量预测（2023-2028）&（吨）
- 表55 全球市场不同产品类型高纯氧化钽销量市场份额预测（2023-2028）
- 表56 全球不同产品类型高纯氧化钽收入（2017-2022年）&（百万美元）
- 表57 全球不同产品类型高纯氧化钽收入市场份额（2017-2022）
- 表58 全球不同产品类型高纯氧化钽收入预测（2023-2028）&（百万美元）
- 表59 全球不同产品类型高纯氧化钽收入市场份额预测（2023-2028）
- 表60 全球不同产品类型高纯氧化钽价格走势（2017-2028）
- 表61 中国不同产品类型高纯氧化钽销量（2017-2022年）&（吨）
- 表62 中国不同产品类型高纯氧化钽销量市场份额（2017-2022）
- 表63 中国不同产品类型高纯氧化钽销量预测（2023-2028）&（吨）
- 表64 中国不同产品类型高纯氧化钽销量市场份额预测（2023-2028）
- 表65 中国不同产品类型高纯氧化钽收入（2017-2022年）&（百万美元）
- 表66 中国不同产品类型高纯氧化钽收入市场份额（2017-2022）
- 表67 中国不同产品类型高纯氧化钽收入预测（2023-2028）&（百万美元）

表68 中国不同产品类型高纯氧化钪收入市场份额预测 (2023-2028)

表69 全球不同应用高纯氧化钪销量 (2017-2022年) & (吨)

表70 全球不同应用高纯氧化钪销量市场份额 (2017-2022)

表71 全球不同应用高纯氧化钪销量预测 (2023-2028) & (吨)

表72 全球市场不同应用高纯氧化钪销量市场份额预测 (2023-2028)

表73 全球不同应用高纯氧化钪收入 (2017-2022年) & (百万美元)

表74 全球不同应用高纯氧化钪收入市场份额 (2017-2022)

表75 全球不同应用高纯氧化钪收入预测 (2023-2028) & (百万美元)

表76 全球不同应用高纯氧化钪收入市场份额预测 (2023-2028)

表77 全球不同应用高纯氧化钪价格走势 (2017-2028)

表78 中国不同应用高纯氧化钪销量 (2017-2022年) & (吨)

表79 中国不同应用高纯氧化钪销量市场份额 (2017-2022)

表80 中国不同应用高纯氧化钪销量预测 (2023-2028) & (吨)

表81 中国不同应用高纯氧化钪销量市场份额预测 (2023-2028)

表82 中国不同应用高纯氧化钪收入 (2017-2022年) & (百万美元)

表83 中国不同应用高纯氧化钪收入市场份额 (2017-2022)

表84 中国不同应用高纯氧化钪收入预测 (2023-2028) & (百万美元)

表85 中国不同应用高纯氧化钪收入市场份额预测 (2023-2028)

表86 高纯氧化钪行业技术发展趋势

表87 高纯氧化钪行业主要驱动因素

表88 高纯氧化钪行业供应链分析

表89 高纯氧化钪上游原料供应商

表90 高纯氧化钪行业主要下游客户

表91 高纯氧化钪行业典型经销商

表92 Rusal高纯氧化钪生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表93 Rusal公司简介及主要业务

表94 Rusal高纯氧化钪产品规格、参数及市场应用

表95 Rusal高纯氧化钪销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (US\$/Ton) 及毛利率 (2017-2022)

表96 Rusal企业最新动态

表97 Stanford Materials高纯氧化钪生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

- 表98 Stanford Materials公司简介及主要业务
- 表99 Stanford Materials高纯氧化钪产品规格、参数及市场应用
- 表100 Stanford Materials高纯氧化钪销量（吨）、收入（百万美元）、价格（US\$/Ton）及毛利率（2017-2022）
- 表101 Stanford Materials企业最新动态
- 表102 Metallica Minerals高纯氧化钪生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表103 Metallica Minerals公司简介及主要业务
- 表104 Metallica Minerals高纯氧化钪产品规格、参数及市场应用
- 表105 Metallica Minerals高纯氧化钪销量（吨）、收入（百万美元）、价格（US\$/Ton）及毛利率（2017-2022）
- 表106 Metallica Minerals企业最新动态
- 表107 Platina Resources高纯氧化钪生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表108 Platina Resources公司简介及主要业务
- 表109 Platina Resources高纯氧化钪产品规格、参数及市场应用
- 表110 Platina Resources高纯氧化钪销量（吨）、收入（百万美元）、价格（US\$/Ton）及毛利率（2017-2022）
- 表111 Platina Resources企业最新动态
- 表112 Scandium International Mining高纯氧化钪生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表113 Scandium International Mining公司简介及主要业务
- 表114 Scandium International Mining高纯氧化钪产品规格、参数及市场应用
- 表115 Scandium International Mining高纯氧化钪销量（吨）、收入（百万美元）、价格（US\$/Ton）及毛利率（2017-2022）
- 表116 Scandium International Mining企业最新动态
- 表117 DNI Metals高纯氧化钪生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表118 DNI Metals公司简介及主要业务
- 表119 DNI Metals高纯氧化钪产品规格、参数及市场应用
- 表120 DNI Metals高纯氧化钪销量（吨）、收入（百万美元）、价格（US\$/Ton）及毛利率（2017-2022）
- 表121 DNI Metals企业最新动态
- 表122 Great Western Minerals Group高纯氧化钪生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表123 Great Western Minerals Group公司简介及主要业务
- 表124 Great Western Minerals Group高纯氧化钪产品规格、参数及市场应用
- 表125 Great Western Minerals Group高纯氧化钪销量（吨）、收入（百万美元）、价格（US\$/Ton）及毛利率（2017-2022）
- 表126 Great Western Minerals Group企业最新动态

表127 Intermix-Met高纯氧化钪生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表128 Intermix-Met公司简介及主要业务

表129 Intermix-Met高纯氧化钪产品规格、参数及市场应用

表130 Intermix-Met高纯氧化钪销量（吨）、收入（百万美元）、价格（US\$/Ton）及毛利率（2017-2022）

表131 Intermix-Met企业最新动态

表132 CODOS高纯氧化钪生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表133 CODOS公司简介及主要业务

表134 CODOS高纯氧化钪产品规格、参数及市场应用

表135 CODOS高纯氧化钪销量（吨）、收入（百万美元）、价格（US\$/Ton）及毛利率（2017-2022）

表136 CODOS企业最新动态

表137 Hunan Oriental Scandium高纯氧化钪生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表138 Hunan Oriental Scandium公司简介及主要业务

表139 Hunan Oriental Scandium高纯氧化钪产品规格、参数及市场应用

表140 Hunan Oriental Scandium高纯氧化钪销量（吨）、收入（百万美元）、价格（US\$/Ton）及毛利率（2017-2022）

表141 Hunan Oriental Scandium企业最新动态

表142 Huizhou Top Metal Materials (TOPM)高纯氧化钪生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表143 Huizhou Top Metal Materials (TOPM)公司简介及主要业务

表144 Huizhou Top Metal Materials (TOPM)高纯氧化钪产品规格、参数及市场应用

表145 Huizhou Top Metal Materials (TOPM)高纯氧化钪销量（吨）、收入（百万美元）、价格（US\$/Ton）及毛利率（2017-2022）

表146 Huizhou Top Metal Materials (TOPM)企业最新动态

表147 CNMC Pgma (Guangxi)高纯氧化钪生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表148 CNMC Pgma (Guangxi)公司简介及主要业务

表149 CNMC Pgma (Guangxi)高纯氧化钪产品规格、参数及市场应用

表150 CNMC Pgma (Guangxi)高纯氧化钪销量（吨）、收入（百万美元）、价格（US\$/Ton）及毛利率（2017-2022）

表151 CNMC Pgma (Guangxi)企业最新动态

表152 Ganzhou Kemingrui高纯氧化钪生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表153 Ganzhou Kemingrui公司简介及主要业务

表154 Ganzhou Kemingrui高纯氧化钪产品规格、参数及市场应用

表155 Ganzhou Kemingrui高纯氧化钪销量（吨）、收入（百万美元）、价格（US\$/Ton）及毛利率（2017-2022）

表156 Ganzhou Kemingrui企业最新动态

表157 中国市场高纯氧化钽产量、销量、进出口（2017-2022年）&（吨）

表158 中国市场高纯氧化钽产量、销量、进出口预测（2023-2028）&（吨）

表159 中国市场高纯氧化钽进出口贸易趋势

表160 中国市场高纯氧化钽主要进口来源

表161 中国市场高纯氧化钽主要出口目的地

表162 中国高纯氧化钽生产地区分布

表163 中国高纯氧化钽消费地区分布

表164 研究范围

表165 分析师列表

图表目录

图1 高纯氧化钽产品图片

图2 全球不同产品类型高纯氧化钽市场份额2021 & 2028

图3 氧化钽 99.90%产品图片

图4 氧化钽 99.99%产品图片

图5 氧化钽 99.999%产品图片

图6 氧化钽 99.9995%产品图片

图7 全球不同应用高纯氧化钽市场份额2021 VS 2028

图8 铝钽合金

图9 高强度金属卤化物灯

图10 激光器

图11 燃料电池

图12 其他

图13 全球高纯氧化钽产能、产量、产能利用率及发展趋势（2017-2028）&（吨）

图14 全球高纯氧化钽产量、需求量及发展趋势（2017-2028）&（吨）

图15 全球主要地区高纯氧化钽产量市场份额（2017-2028）

图16 中国高纯氧化钽产能、产量、产能利用率及发展趋势（2017-2028）&（吨）

图17 中国高纯氧化钽产量、市场需求量及发展趋势（2017-2028）&（吨）

图18 中国高纯氧化钽总产能占全球比重（2017-2028）

图19 中国高纯氧化钽总产量占全球比重（2017-2028）

图20 全球高纯氧化钨市场收入及增长率: (2017-2028) & (百万美元)

图21 全球市场高纯氧化钨市场规模: 2017 VS 2021 VS 2028 (百万美元)

图22 全球市场高纯氧化钨销量及增长率 (2017-2028) & (吨)

图23 全球市场高纯氧化钨价格趋势 (2017-2028) & (US\$/Ton)

图24 中国高纯氧化钨市场收入及增长率: (2017-2028) & (百万美元)

图25 中国市场高纯氧化钨市场规模: 2017 VS 2021 VS 2028 (百万美元)

图26 中国市场高纯氧化钨销量及增长率 (2017-2028) & (吨)

图27 中国市场高纯氧化钨销量占全球比重 (2017-2028)

图28 中国高纯氧化钨收入占全球比重 (2017-2028)

图29 全球主要地区高纯氧化钨销售收入市场份额 (2017-2022)

图30 全球主要地区高纯氧化钨销售收入市场份额 (2017 VS 2021)

图31 全球主要地区高纯氧化钨收入市场份额 (2023-2028)

图32 北美 (美国和加拿大) 高纯氧化钨销量份额 (2017-2028)

图33 北美 (美国和加拿大) 高纯氧化钨收入份额 (2017-2028)

图34 欧洲 (德国、英国、法国和意大利等国家) 高纯氧化钨销量份额 (2017-2028)

图35 欧洲 (德国、英国、法国和意大利等国家) 高纯氧化钨收入份额 (2017-2028)

图36 亚太 (中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等) 高纯氧化钨销量份额 (2017-2028)

图37 亚太 (中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等) 高纯氧化钨收入份额 (2017-2028)

图38 拉美地区 (墨西哥、巴西等国家) 高纯氧化钨销量份额 (2017-2028)

图39 拉美地区 (墨西哥、巴西等国家) 高纯氧化钨收入份额 (2017-2028)

图40 中东及非洲 (土耳其、沙特等国家) 高纯氧化钨销量份额 (2017-2028)

图41 中东及非洲 (土耳其、沙特等国家) 高纯氧化钨收入份额 (2017-2028)

图42 2021年全球市场主要厂商高纯氧化钨销量市场份额

图43 2021年全球市场主要厂商高纯氧化钨收入市场份额

图44 2021年中国市场主要厂商高纯氧化钨销量市场份额

图45 2021年中国市场主要厂商高纯氧化钨收入市场份额

图46 2021年全球前五大生产商高纯氧化钨市场份额

图47 全球高纯氧化钨第一梯队、第二梯队和第三梯队生产商 (品牌) 及市场份额 (2021)

图48 全球不同产品类型高纯氧化钨价格走势 (2017-2028) & (US\$/Ton)

图49 全球不同应用高纯氧化钨价格走势 (2017-2028) & (US\$/Ton)

图50 高纯氧化钪中国企业SWOT分析

图51 高纯氧化钪产业链

图52 高纯氧化钪行业采购模式分析

图53 高纯氧化钪行业销售模式分析

图54 高纯氧化钪行业销售模式分析

图55 关键采访目标

图56 自下而上及自上而下验证

图57 资料三角测定