

全球与中国中子吸收材料市场运行动态及投资前景预测报告2022-2028年

产品名称	全球与中国中子吸收材料市场运行动态及投资前景预测报告2022-2028年
公司名称	智信中科（北京）信息科技有限公司
价格	7000.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区汤立路218号1层
联系电话	010-84825791 18311257565

产品详情

全球与中国中子吸收材料市场运行动态及投资前景预测报告2022-2028年

《修订日期》：2022年12月

《出版单位》：鸿晟信合研究院

【内容部分有删减·详细可参鸿晟信合研究院出版完整信息！】

《报告价格》：纸质版6500元 电子版6800元 纸质+电子版7000元 (有折扣)

《对接人员》：马先生

【目录链接】：<https://www.hsiti.com>

2021年全球中子吸收材料市场销售额达到了 亿美元，预计2028年将达到 亿美元，年复合增长率（CAGR）为 %（2022-2028）。地区层面来看，中国市场在过去几年变化较快，2021年市场规模为 百万美元，约占全球的 %，预计2028年将达到 百万美元，届时全球占比将达到 %。

消费层面来说，目前 地区是全球大的消费市场，2021年占有 %的市场份额，之后是 和 ，分别占有 %和 %。预计未来几年， 地区增长快，2022-2028期间CAGR大约为 %。

生产端来看， 和 是大的两个生产地区，2021年分别占有 %和 %的市场份额，预计未来几年，

地区将保持快速增长，预计2028年份额将达到 %。

从产品类型方面来看，硼不锈钢合金占有重要地位，预计2028年份额将达到 %。同时就应用来看，乏燃料储存格架在2021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，中子吸收材料核心厂商主要包括3M、Holtec International、Nikkeikin Aluminium Core Technology Company、日本冶金工业和MillenniTEK等。2021年，全球梯队厂商主要有3M、Holtec International、Nikkeikin Aluminium Core Technology Company和日本冶金工业，梯队占有大约 %的市场份额；第二梯队厂商有MillenniTEK、Lemer Pax和海龙核科等，共占有 %份额。

本报告研究全球与中国市场中子吸收材料的产能、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2017至2021年，预测数据为2022至2028年。

主要生产商包括：

3M

Holtec International

Nikkeikin Aluminium Core Technology Company

日本冶金工业

MillenniTEK

Lemer Pax

海龙核科

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

硼不锈钢合金

硼铝合金

碳化硼-铝复合材料

其他

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

乏燃料储存格架

储存容器

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，2017-2028年）；

第3章：全球范围内中子吸收材料主要厂商竞争分析，主要包括中子吸收材料产能、产量、销量、收入、市场份额、价格、产地及行业集中度分析；

第4章：全球中子吸收材料主要地区分析，包括销量、销售收入等；

第5章：全球中子吸收材料主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、中子吸收材料产品型号、销量、收入、价格及新动态等；

第6章：全球不同产品类型中子吸收材料销量、收入、价格及份额等；

第7章：全球不同应用中子吸收材料销量、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。

标题报告目录

1 中子吸收材料市场概述

1.1 产品定义及统计范围

1.2 按照不同产品类型，中子吸收材料主要可以分为如下几个类别

1.2.1 不同产品类型中子吸收材料销售额增长趋势2017 VS 2021 VS 2028

1.2.2 硼不锈钢合金

1.2.3 硼铝合金

1.2.4 碳化硼-铝复合材料

1.2.5 其他

1.3 从不同应用，中子吸收材料主要包括如下几个方面

1.3.1 不同应用中子吸收材料销售额增长趋势2017 VS 2021 VS 2028

1.3.1 乏燃料储存格架

1.3.2 储存容器

1.3.3 其他

1.4 中子吸收材料行业背景、发展历史、现状及趋势

1.4.1 中子吸收材料行业目前现状分析

1.4.2 中子吸收材料发展趋势

2 全球中子吸收材料总体规模分析

2.1 全球中子吸收材料供需现状及预测（2017-2028）

2.1.1 全球中子吸收材料产能、产量、产能利用率及发展趋势（2017-2028）

2.1.2 全球中子吸收材料产量、需求量及发展趋势（2017-2028）

2.1.3 全球主要地区中子吸收材料产量及发展趋势（2017-2028）

2.2 中国中子吸收材料供需现状及预测（2017-2028）

2.2.1 中国中子吸收材料产能、产量、产能利用率及发展趋势（2017-2028）

2.2.2 中国中子吸收材料产量、市场需求量及发展趋势（2017-2028）

2.3 全球中子吸收材料销量及销售额

2.3.1 全球市场中子吸收材料销售额（2017-2028）

2.3.2 全球市场中子吸收材料销量（2017-2028）

2.3.3 全球市场中子吸收材料价格趋势（2017-2028）

3 全球与中国主要厂商市场份额分析

3.1 全球市场主要厂商中子吸收材料产能市场份额

3.2 全球市场主要厂商中子吸收材料销量（2017-2022）

3.2.1 全球市场主要厂商中子吸收材料销量（2017-2022）

3.2.2 全球市场主要厂商中子吸收材料销售收入（2017-2022）

3.2.3 全球市场主要厂商中子吸收材料销售价格（2017-2022）

3.2.4 2021年全球主要生产商中子吸收材料收入排名

3.3 中国市场主要厂商中子吸收材料销量（2017-2022）

3.3.1 中国市场主要厂商中子吸收材料销量（2017-2022）

3.3.2 中国市场主要厂商中子吸收材料销售收入（2017-2022）

3.3.3 中国市场主要厂商中子吸收材料销售价格（2017-2022）

3.3.4 2021年中国主要生产商中子吸收材料收入排名

3.4 全球主要厂商中子吸收材料产地分布及商业化日期

3.5 全球主要厂商中子吸收材料产品类型列表

3.6 中子吸收材料行业集中度、竞争程度分析

3.6.1 中子吸收材料行业集中度分析：2021全球Top 5生产商市场份额

3.6.2 全球中子吸收材料梯队、第二梯队和第三梯队生产商（品牌）及市场份额

3.7 新增投资及市场并购活动

4 全球中子吸收材料主要地区分析

4.1 全球主要地区中子吸收材料市场规模分析：2017 VS 2021 VS 2028

4.1.1 全球主要地区中子吸收材料销售收入及市场份额（2017-2022年）

4.1.2 全球主要地区中子吸收材料销售收入预测（2023-2028年）

4.2 全球主要地区中子吸收材料销量分析：2017 VS 2021 VS 2028

4.2.1 全球主要地区中子吸收材料销量及市场份额（2017-2022年）

4.2.2 全球主要地区中子吸收材料销量及市场份额预测（2023-2028）

4.3 北美市场中子吸收材料销量、收入及增长率（2017-2028）

4.4 欧洲市场中子吸收材料销量、收入及增长率（2017-2028）

4.5 中国市场中子吸收材料销量、收入及增长率（2017-2028）

4.6 日本市场中子吸收材料销量、收入及增长率（2017-2028）

5 全球中子吸收材料主要生产商分析

5.1 3M

5.1.1 3M基本信息、中子吸收材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.1.2 3M中子吸收材料产品规格、参数及市场应用

5.1.3 3M中子吸收材料销量、收入、价格及毛利率（2017-2022）

5.1.4 3M公司简介及主要业务

5.1.5 3M企业新动态

5.2 Holtec International

5.2.1 Holtec International基本信息、中子吸收材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.2.2 Holtec International中子吸收材料产品规格、参数及市场应用

5.2.3 Holtec International中子吸收材料销量、收入、价格及毛利率（2017-2022）

5.2.4 Holtec International公司简介及主要业务

5.2.5 Holtec International企业新动态

5.3 Nikkeikin Aluminium Core Technology Company

5.3.1 Nikkeikin Aluminium Core Technology Company基本信息、中子吸收材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.3.2 Nikkeikin Aluminium Core Technology Company中子吸收材料产品规格、参数及市场应用

5.3.3 Nikkeikin Aluminium Core Technology Company中子吸收材料销量、收入、价格及毛利率（2017-2022）

5.3.4 Nikkeikin Aluminium Core Technology Company公司简介及主要业务

5.3.5 Nikkeikin Aluminium Core Technology Company企业新动态

5.4 日本冶金工业

5.4.1 日本冶金工业基本信息、中子吸收材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.4.2 日本冶金工业中子吸收材料产品规格、参数及市场应用

5.4.3 日本冶金工业中子吸收材料销量、收入、价格及毛利率（2017-2022）

5.4.4 日本冶金工业公司简介及主要业务

5.4.5 日本冶金工业企业新动态

5.5 MillenniTEK

5.5.1 MillenniTEK基本信息、中子吸收材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.5.2 MillenniTEK中子吸收材料产品规格、参数及市场应用

5.5.3 MillenniTEK中子吸收材料销量、收入、价格及毛利率（2017-2022）

5.5.4 MillenniTEK公司简介及主要业务

5.5.5 MillenniTEK企业新动态

5.6 Lemer Pax

5.6.1 Lemer Pax基本信息、中子吸收材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.6.2 Lemer Pax中子吸收材料产品规格、参数及市场应用

5.6.3 Lemer Pax中子吸收材料销量、收入、价格及毛利率（2017-2022）

5.6.4 Lemer Pax公司简介及主要业务

5.6.5 Lemer Pax企业新动态

5.7 海龙核科

5.7.1 海龙核科基本信息、中子吸收材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.7.2 海龙核科中子吸收材料产品规格、参数及市场应用

5.7.3 海龙核科中子吸收材料销量、收入、价格及毛利率（2017-2022）

5.7.4 海龙核科公司简介及主要业务

5.7.5 海龙核科企业新动态

6 不同产品类型中子吸收材料分析

6.1 全球不同产品类型中子吸收材料销量（2017-2028）

6.1.1 全球不同产品类型中子吸收材料销量及市场份额（2017-2022）

6.1.2 全球不同产品类型中子吸收材料销量预测（2023-2028）

6.2 全球不同产品类型中子吸收材料收入（2017-2028）

6.2.1 全球不同产品类型中子吸收材料收入及市场份额（2017-2022）

6.2.2 全球不同产品类型中子吸收材料收入预测（2023-2028）

6.3 全球不同产品类型中子吸收材料价格走势（2017-2028）

7 不同应用中子吸收材料分析

7.1 全球不同应用中子吸收材料销量（2017-2028）

7.1.1 全球不同应用中子吸收材料销量及市场份额（2017-2022）

7.1.2 全球不同应用中子吸收材料销量预测（2023-2028）

7.2 全球不同应用中子吸收材料收入（2017-2028）

7.2.1 全球不同应用中子吸收材料收入及市场份额（2017-2022）

7.2.2 全球不同应用中子吸收材料收入预测（2023-2028）

7.3 全球不同应用中子吸收材料价格走势（2017-2028）

8 上游原料及下游市场分析

8.1 中子吸收材料产业链分析

8.2 中子吸收材料产业上游供应分析

8.2.1 上游原料供给状况

8.2.2 原料供应商及联系方式

8.3 中子吸收材料下游典型客户

8.4 中子吸收材料销售渠道分析

9 行业发展机遇和风险分析

9.1 中子吸收材料行业发展机遇及主要驱动因素

9.2 中子吸收材料行业发展面临的风险

9.3 中子吸收材料行业政策分析

9.4 中子吸收材料中国企业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

标题报告图表

表1 不同产品类型中子吸收材料增长趋势2017 VS 2021 VS 2028 (百万美元)

表2 不同应用增长趋势2017 VS 2021 VS 2028 (百万美元)

表3 中子吸收材料行业目前发展现状

表4 中子吸收材料发展趋势

表5 全球主要地区中子吸收材料产量 (吨) : 2017 VS 2021 VS 2028

表6 全球主要地区中子吸收材料产量 (2017-2022) & (吨)

表7 全球主要地区中子吸收材料产量市场份额 (2017-2022)

表8 全球主要地区中子吸收材料产量 (2023-2028) & (吨)

表9 全球市场主要厂商中子吸收材料产能 (2020-2021) & (吨)

表10 全球市场主要厂商中子吸收材料销量 (2017-2022) & (吨)

表11 全球市场主要厂商中子吸收材料销量市场份额 (2017-2022)

表12 全球市场主要厂商中子吸收材料销售收入 (2017-2022) & (百万美元)

表13 全球市场主要厂商中子吸收材料销售收入市场份额 (2017-2022)

表14 全球市场主要厂商中子吸收材料销售价格 (2017-2022) & (美元/吨)

表15 2021年全球主要生产商中子吸收材料收入排名 (百万美元)

表16 中国市场主要厂商中子吸收材料销量 (2017-2022) & (吨)

表17 中国市场主要厂商中子吸收材料销量市场份额 (2017-2022)

表18 中国市场主要厂商中子吸收材料销售收入（2017-2022）&（百万美元）

表19 中国市场主要厂商中子吸收材料销售收入市场份额（2017-2022）

表20 中国市场主要厂商中子吸收材料销售价格（2017-2022）&（美元/吨）

表21 2021年中国主要生产商中子吸收材料收入排名（百万美元）

表22 全球主要厂商中子吸收材料产地分布及商业化日期

表23 全球主要厂商中子吸收材料产品类型列表

表24 2021全球中子吸收材料主要厂商市场地位（梯队、第二梯队和第三梯队）

表25 全球中子吸收材料市场投资、并购等现状分析

表26 全球主要地区中子吸收材料销售收入（百万美元）：2017 VS 2021 VS 2028

表27 全球主要地区中子吸收材料销售收入（2017-2022）&（百万美元）

表28 全球主要地区中子吸收材料销售收入市场份额（2017-2022）

表29 全球主要地区中子吸收材料收入（2023-2028）&（百万美元）

表30 全球主要地区中子吸收材料收入市场份额（2023-2028）

表31 全球主要地区中子吸收材料销量（吨）：2017 VS 2021 VS 2028

表32 全球主要地区中子吸收材料销量（2017-2022）&（吨）

表33 全球主要地区中子吸收材料销量市场份额（2017-2022）

表34 全球主要地区中子吸收材料销量（2023-2028）&（吨）

表35 全球主要地区中子吸收材料销量份额（2023-2028）

表36 3M中子吸收材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表37 3M中子吸收材料产品规格、参数及市场应用

表38 3M中子吸收材料销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2017-2022）

表39 3M公司简介及主要业务

表40 3M企业新动态

表41 Holtec International中子吸收材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表42 Holtec International中子吸收材料产品规格、参数及市场应用

表43 Holtec

International中子吸收材料销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2017-2022）

表44 Holtec International公司简介及主要业务

表45 Holtec International企业新动态

表46 Nikkeikin Aluminium Core Technology Company中子吸收材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表47 Nikkeikin Aluminium Core Technology Company中子吸收材料产品规格、参数及市场应用

表48 Nikkeikin Aluminium Core Technology Company中子吸收材料销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2017-2022）

表49 Nikkeikin Aluminium Core Technology Company公司简介及主要业务

表50 Nikkeikin Aluminium Core Technology Company企业新动态

表51 日本冶金工业中子吸收材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表52 日本冶金工业中子吸收材料产品规格、参数及市场应用

表53 日本冶金工业中子吸收材料销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2017-2022）

表54 日本冶金工业公司简介及主要业务

表55 日本冶金工业企业新动态

表56 MillenniTEK中子吸收材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表57 MillenniTEK中子吸收材料产品规格、参数及市场应用

表58 MillenniTEK中子吸收材料销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2017-2022）

表59 MillenniTEK公司简介及主要业务

表60 MillenniTEK企业新动态

表61 Lemer Pax中子吸收材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表62 Lemer Pax中子吸收材料产品规格、参数及市场应用

表63 Lemer Pax中子吸收材料销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2017-2022）

表64 Lemer Pax公司简介及主要业务

表65 Lemer Pax企业新动态

表66 海龙核科中子吸收材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表67 海龙核科中子吸收材料产品规格、参数及市场应用

表68
海龙核科中子吸收材料销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2017-2022）

表69 海龙核科公司简介及主要业务

表70 海龙核科企业新动态

表71 全球不同产品类型中子吸收材料销量（2017-2022）&（吨）

表72 全球不同产品类型中子吸收材料销量市场份额（2017-2022）

表73 全球不同产品类型中子吸收材料销量预测（2023-2028）&（吨）

表74 全球不同产品类型中子吸收材料销量市场份额预测（2023-2028）

表75 全球不同产品类型中子吸收材料收入（百万美元）&（2017-2022）

表76 全球不同产品类型中子吸收材料收入市场份额（2017-2022）

表77 全球不同产品类型中子吸收材料收入预测（百万美元）&（2023-2028）

表78 全球不同类型中子吸收材料收入市场份额预测（2023-2028）

表79 全球不同产品类型中子吸收材料价格走势（2017-2028）

表80 全球不同应用中子吸收材料销量（2017-2022年）&（吨）

表81 全球不同应用中子吸收材料销量市场份额（2017-2022）

表82 全球不同应用中子吸收材料销量预测（2023-2028）&（吨）

表83 全球不同应用中子吸收材料销量市场份额预测（2023-2028）

表84 全球不同应用中子吸收材料收入（2017-2022年）&（百万美元）

表85 全球不同应用中子吸收材料收入市场份额（2017-2022）

表86 全球不同应用中子吸收材料收入预测（2023-2028）&（百万美元）

表87 全球不同应用中子吸收材料收入市场份额预测（2023-2028）

表88 全球不同应用中子吸收材料价格走势（2017-2028）

表89 中子吸收材料上游原料供应商及联系方式列表

表90 中子吸收材料典型客户列表

表91 中子吸收材料主要销售模式及销售渠道

表92 中子吸收材料行业发展机遇及主要驱动因素

表93 中子吸收材料行业发展面临的风险

表94 中子吸收材料行业政策分析

表95 研究范围

表96 分析师列表

图表目录

图1 中子吸收材料产品图片

图2 全球不同产品类型中子吸收材料产量市场份额 2022 & 2028

图3 硼不锈钢合金产品图片

图4 硼铝合金产品图片

图5 碳化硼-铝复合材料产品图片

图6 其他产品图片

图7 全球不同应用中子吸收材料消费量市场份额2022 VS 2028

图8 乏燃料储存格架

图9 储存容器

图10 其他

图11 全球中子吸收材料产能、产量、产能利用率及发展趋势（2017-2028）&（吨）

图12 全球中子吸收材料产量、需求量及发展趋势（2017-2028）&（吨）

图13 全球主要地区中子吸收材料产量市场份额（2017-2028）

图14 中国中子吸收材料产能、产量、产能利用率及发展趋势（2017-2028）&（吨）

图15 中国中子吸收材料产量、市场需求量及发展趋势（2017-2028）&（吨）

图16 全球中子吸收材料市场销售额及增长率:（2017-2028）&（百万美元）

图17 全球市场中子吸收材料市场规模：2017 VS 2021 VS 2028（百万美元）

图18 全球市场中子吸收材料销量及增长率（2017-2028）&（吨）

图19 全球市场中子吸收材料价格趋势（2017-2028）&（吨）&（美元/吨）

图20 2021年全球市场主要厂商中子吸收材料销量市场份额

图21 2021年全球市场主要厂商中子吸收材料收入市场份额

图22 2021年中国市场主要厂商中子吸收材料销量市场份额

图23 2021年中国市场主要厂商中子吸收材料收入市场份额

图24 2021年全球前五大生产商中子吸收材料市场份额

图25 2021全球中子吸收材料梯队、第二梯队和第三梯队生产商（品牌）及市场份额

图26 全球主要地区中子吸收材料销售收入市场份额（2017 VS 2021）

图27 北美市场中子吸收材料销量及增长率（2017-2028）&（吨）

图28 北美市场中子吸收材料收入及增长率（2017-2028）&（百万美元）

图29 欧洲市场中子吸收材料销量及增长率（2017-2028）&（吨）

图30 欧洲市场中子吸收材料收入及增长率（2017-2028）&（百万美元）

图31 中国市场中子吸收材料销量及增长率（2017-2028）&（吨）

图32 中国市场中子吸收材料收入及增长率（2017-2028）&（百万美元）

图33 日本市场中子吸收材料销量及增长率（2017-2028）&（吨）

图34 日本市场中子吸收材料收入及增长率（2017-2028）&（百万美元）

图35 全球不同产品类型中子吸收材料价格走势（2017-2028）&（美元/吨）

图36 全球不同应用中子吸收材料价格走势（2017-2028）&（美元/吨）

图37 中子吸收材料产业链

图38 中子吸收材料中国企业SWOT分析

图39 关键采访目标