market@aporesearch.com | +86-17600652182
全球市场研究报告出版机构



2026-2032年中国GM型脉管（GM 型脉管制冷机）市场展望报告

行业	发布日期	页数	格式
机械与设备	2026-07-17	85	PDF

报告编号	出版方	更新日期
1744198603	APO Research Inc.	2026-07-20

报告版本与报价

中文报告	PDF ¥22,900	PDF + Word ¥26,900	PDF + Excel ¥25,400	PDF + Word + Excel ¥27,900
英文报告	PDF ¥22,900	PDF + Word ¥26,900	PDF + Excel ¥25,400	PDF + Word + Excel ¥27,900
中英文报告	PDF ¥45,800	PDF + Word ¥49,800	PDF + Excel ¥48,300	PDF + Word + Excel ¥50,800

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1744198603

报告简介

本报告旨在全面梳理GM型脉管（GM 型脉管制冷机）领域产品系列，深入洞悉行业特点、市场存量空间及增量空间，并结合市场发展前景评估GM型脉管（GM 型脉管制冷机）领域内各类竞争者所处地位。

在中国市场，GM型脉管（GM 型脉管制冷机）的主要生产企业包括主要包括住友重工、Bluefors（Cryomech）、爱发科低温泵、中船鹏力超低温和氢合科技等，其中 占据的市场份额最大，其次是 ，预计2026年前五大厂商份额为 %。

从产品类型方面来看，4K占有重要地位，预计2032年份额将达到 %。同时就应用来看，稀释制冷机在2026年份额大约是 %，未来几年CAGR大约为 %。

本报告覆盖生产、消费与进出口，对在中国市场中扮演重要角色的全球及本土厂商给出收入、销量、价格、毛利率、份额、供应链等关键指标。历史数据为2021–2025年，预测数据为2026–2032年

主要厂商包括：

住友重工

Bluefors（Cryomech）

爱发科低温泵

中船鹏力超低温

氢合科技

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

4K

1K-4K

20K-80K

分离阀式

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

稀释制冷机

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

核磁共振磁体

低温恒温器

低温探测器

量子系统

本文正文共10章，各章节主要内容如下：

第1章：

报告范围、研究目标、研究方法、数据来源、数据交互验证；

第2章：

GM型脉管（GM 型脉管制冷机）产品细分及中国总体规模（销量、销售收入等数据，2021-2032年）；

第3章：

中国市场GM型脉管（GM 型脉管制冷机）主要厂商竞争分析，主要包括GM型脉管（GM 型脉管制冷机）销量、收入、市场份额、价格、产地及行业集中度分析；

第4章：

中国市场GM型脉管（GM 型脉管制冷机）主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、产品型号、销量、价格、收入及最新动态等；

第5章：

中国不同类型GM型脉管（GM 型脉管制冷机）销量、收入、价格及份额等；

第6章：

中国不同应用GM型脉管（GM 型脉管制冷机）销量、收入、价格及份额等；

第7章：

GM型脉管（GM 型脉管制冷机）行业供应链分析；

第8章：

GM型脉管（GM 型脉管制冷机）行业发展环境分析；

第9章：

中国本土GM型脉管（GM 型脉管制冷机）生产情况分析，及中国市场GM型脉管（GM 型脉管制冷机）进出口情况；

第10章：

研究结论

本报告的关键问题

市场空间：中国GM型脉管（GM 型脉管制冷机）行业市场规模情况如何？未来增长情况如何？

产业链情况：中国GM型脉管（GM 型脉管制冷机）厂商所在产业链构成是怎样？未来格局会如何演化？

厂商分析：中国GM型脉管（GM 型脉管制冷机）领先企业是谁？企业情况怎样？

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1744198603

目录

1 前言

1.1 报告范围

1.2 本报告涉及到的年份

1.3 研究目标

1.4 研究方法

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

1.5 数据来源

1.5.1 二手信息来源

1.5.2 一手信息来源

1.6 数据交互验证

2 GM型脉管（GM 型脉管制冷机）市场综述

2.1 产品定义及统计范围

2.2 中国GM型脉管（GM 型脉管制冷机）发展现状及未来趋势（2021-2032）

2.2.1 GM型脉管（GM 型脉管制冷机）行业目前现状分析

2.2.2 GM型脉管（GM 型脉管制冷机）发展趋势

2.2.3 中国市场GM型脉管（GM 型脉管制冷机）收入及增长率（2021-2032）

2.2.4 中国市场GM型脉管（GM 型脉管制冷机）销量及增长率（2021-2032）

2.3 GM型脉管（GM 型脉管制冷机）分类

2.3.1 4K

2.3.2 1K-4K

2.3.3 20K-80K

2.3.4 分离阀式

2.3.5 中国不同产品类型GM型脉管（GM 型脉管制冷机）销售额增长趋势（2021 VS 2025 VS 2032）

2.4 GM型脉管（GM 型脉管制冷机）应用

2.4.1 稀释制冷机

2.4.2 核磁共振磁体

2.4.3 低温恒温器

2.4.4 低温探测器

2.4.5 量子系统

2.4.6 中国不同应用GM型脉管（GM 型脉管制冷机）销售额增长趋势（2021 VS 2025 VS 2032）

3 中国主要厂商分析

3.1 中国主要厂商GM型脉管（GM 型脉管制冷机）产能市场份额

3.2 中国GM型脉管（GM 型脉管制冷机）市场竞争格局

3.2.1 中国主要厂商GM型脉管（GM 型脉管制冷机）复合年增长率

3.2.2 中国市场主要厂商GM型脉管（GM 型脉管制冷机）销量（2021-2026）

3.2.3 中国市场主要厂商GM型脉管（GM 型脉管制冷机）销售收入（2021-2026）

3.2.4 中国市场主要厂商GM型脉管（GM 型脉管制冷机）销售价格（2021-2026）

3.2.5 中国主要生产商GM型脉管（GM 型脉管制冷机）收入排名（2024-2026）

3.2.6 中国主要生产商GM型脉管（GM 型脉管制冷机）总部及产地分布

3.2.7 中国主要厂商GM型脉管（GM 型脉管制冷机）产品类型及应用

3.2.8 中国主要厂商成立时间及GM型脉管（GM 型脉管制冷机）商业化日期

3.2.9 中国GM型脉管（GM 型脉管制冷机）行业集中度、竞争程度分析

3.2.10 新增投资及市场并购活动

4 参与公司概览

4.1 住友重工

4.1.1 住友重工概况

4.1.2 住友重工主要业务

4.1.3 住友重工 GM型脉管（GM 型脉管制冷机）产品基准

4.1.4 住友重工 GM型脉管（GM 型脉管制冷机）销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

4.1.5 住友重工战略举措

4.2 Bluefors（Cryomech）

4.2.1 Bluefors（Cryomech）概况

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1744198603

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

4.2.2 Bluefors（Cryomech）主要业务
4.2.3 Bluefors（Cryomech） GM型脉管（GM 型脉管制冷机）产品基准
4.2.4 Bluefors（Cryomech） GM型脉管（GM 型脉管制冷机）销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
4.2.5 Bluefors（Cryomech）战略举措
4.3 爱发科低温泵
4.3.1 爱发科低温泵概况
4.3.2 爱发科低温泵主要业务
4.3.3 爱发科低温泵 GM型脉管（GM 型脉管制冷机）产品基准
4.3.4 爱发科低温泵 GM型脉管（GM 型脉管制冷机）销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
4.3.5 爱发科低温泵战略举措
4.4 中船鹏力超低温
4.4.1 中船鹏力超低温概况
4.4.2 中船鹏力超低温主要业务
4.4.3 中船鹏力超低温 GM型脉管（GM 型脉管制冷机）产品基准
4.4.4 中船鹏力超低温 GM型脉管（GM 型脉管制冷机）销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
4.4.5 中船鹏力超低温战略举措
4.5 氢合科技
4.5.1 氢合科技概况
4.5.2 氢合科技主要业务
4.5.3 氢合科技 GM型脉管（GM 型脉管制冷机）产品基准
4.5.4 氢合科技 GM型脉管（GM 型脉管制冷机）销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
4.5.5 氢合科技战略举措

5 GM型脉管（GM 型脉管制冷机）市场分析，按类型

5.1 中国不同产品类型GM型脉管（GM 型脉管制冷机）销量及市场份额（2021-2032）
5.1.1 中国不同产品类型GM型脉管（GM 型脉管制冷机）销量（2021-2032）
5.1.2 中国不同产品类型GM型脉管（GM 型脉管制冷机）销量市场份额（2021-2032）
5.2 中国市场不同产品类型GM型脉管（GM 型脉管制冷机）收入及市场份额（2021-2032）
5.2.1 中国市场不同产品类型GM型脉管（GM 型脉管制冷机）收入（2021-2032）
5.2.2 中国市场不同产品类型GM型脉管（GM 型脉管制冷机）收入市场份额（2021-2032）
5.3 中国市场不同产品类型GM型脉管（GM 型脉管制冷机）价格走势（2021-2032）

6 GM型脉管（GM 型脉管制冷机）市场分析，按应用

6.1 中国不同应用GM型脉管（GM 型脉管制冷机）销量及市场份额（2021-2032）
6.1.1 中国不同应用GM型脉管（GM 型脉管制冷机）销量（2021-2032）
6.1.2 中国不同应用GM型脉管（GM 型脉管制冷机）销量市场份额（2021-2032）
6.2 中国市场不同应用GM型脉管（GM 型脉管制冷机）收入及市场份额（2021-2032）
6.2.1 中国市场不同应用GM型脉管（GM 型脉管制冷机）收入（2021-2032年）&（百万元）
6.2.2 中国市场不同应用GM型脉管（GM 型脉管制冷机）收入市场份额（2021-2032）
6.3 中国市场不同应用GM型脉管（GM 型脉管制冷机）价格走势（2021-2032）

7 市场生态系统

7.1 GM型脉管（GM 型脉管制冷机）产业链分析
7.2 GM型脉管（GM 型脉管制冷机）上游产业链分析
7.3 GM型脉管（GM 型脉管制冷机）中游产业链分析
7.4 GM型脉管（GM 型脉管制冷机）下游产业链分析
7.5 GM型脉管（GM 型脉管制冷机）行业生产模式
7.6 GM型脉管（GM 型脉管制冷机）行业采购模式
7.7 GM型脉管（GM 型脉管制冷机）销售模式

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

7.7.1 直接销售与间接销售

7.7.2 GM型脉管（GM 型脉管制冷机）典型经销商

8 动态分析

8.1 GM型脉管（GM 型脉管制冷机）行业发展分析---发展趋势

8.2 GM型脉管（GM 型脉管制冷机）行业发展分析---厂商壁垒

8.3 GM型脉管（GM 型脉管制冷机）行业发展分析---驱动因素

8.4 GM型脉管（GM 型脉管制冷机）行业发展分析---制约因素

8.5 GM型脉管（GM 型脉管制冷机）中国企业SWOT分析

8.6 GM型脉管（GM 型脉管制冷机）行业发展分析---行业政策

8.6.1 行业主管部门及监管体制

8.6.2 行业相关政策动向

8.6.3 行业相关规划

9 中国本土GM型脉管（GM 型脉管制冷机）产能、产量分析

9.1 中国GM型脉管（GM 型脉管制冷机）供需现状及预测（2021-2032）

9.1.1 中国GM型脉管（GM 型脉管制冷机）产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）

9.1.2 中国GM型脉管（GM 型脉管制冷机）产量、市场需求量及发展趋势（2021-2032）

9.2 中国GM型脉管（GM 型脉管制冷机）进出口分析

9.2.1 中国市场GM型脉管（GM 型脉管制冷机）主要进口来源

9.2.2 中国市场GM型脉管（GM 型脉管制冷机）主要出口目的地

10 研究结论

11 免责声明

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1744198603

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

图表目录

表格清单：

- 表1: 研究范围
- 表2: 二手数据来源
- 表3: GM型脉管（GM 型脉管制冷机）行业目前发展现状
- 表4: GM型脉管（GM 型脉管制冷机）发展趋势
- 表5: 中国不同产品类型GM型脉管（GM 型脉管制冷机）销售额增长趋势（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万元）
- 表6: 中国不同应用GM型脉管（GM 型脉管制冷机）销售额增长趋势（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万元）
- 表7: 中国市场主要厂商GM型脉管（GM 型脉管制冷机）产能（2025-2026）&（个）
- 表8: 中国市场主要厂商GM型脉管（GM 型脉管制冷机）销量和收入市场规模及复合年增长率（2021 VS 2026）
- 表9: 中国市场主要厂商GM型脉管（GM 型脉管制冷机）销量（2021-2026）&（个）
- 表10: 中国市场主要厂商GM型脉管（GM 型脉管制冷机）销量市场份额（2021-2026）
- 表11: 中国市场主要厂商GM型脉管（GM 型脉管制冷机）销售收入（2021-2026）&（百万元）
- 表12: 中国市场主要厂商GM型脉管（GM 型脉管制冷机）销售收入市场份额（2021-2026）
- 表13: 中国市场主要厂商GM型脉管（GM 型脉管制冷机）销售价格（2021-2026）&（美元/台）
- 表14: 中国市场主要厂商GM型脉管（GM 型脉管制冷机）收入排名（2024-2026）&（万元）
- 表15: 中国市场主要厂商GM型脉管（GM 型脉管制冷机）产品类型及应用
- 表16: 中国GM型脉管（GM 型脉管制冷机）行业集中度（CR5 and HHI）
- 表17: 2025年中国GM型脉管（GM 型脉管制冷机）主要厂商市场地位（第一梯队、第二梯队和第三梯队）
- 表18: 中国GM型脉管（GM 型脉管制冷机）市场投资、并购等现状分析
- 表19: 住友重工 GM型脉管（GM 型脉管制冷机）概况
- 表20: 住友重工主要业务
- 表21: 住友重工 GM型脉管（GM 型脉管制冷机）产品基准
- 表22: 住友重工 GM型脉管（GM 型脉管制冷机）销量（个）、收入（百万元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）
- 表23: 住友重工战略举措
- 表24: Bluefors（Cryomech） GM型脉管（GM 型脉管制冷机）概况
- 表25: Bluefors（Cryomech）主要业务
- 表26: Bluefors（Cryomech） GM型脉管（GM 型脉管制冷机）产品基准
- 表27: Bluefors（Cryomech） GM型脉管（GM 型脉管制冷机）销量（个）、收入（百万元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）
- 表28: Bluefors（Cryomech）战略举措
- 表29: 爱发科低温泵 GM型脉管（GM 型脉管制冷机）概况
- 表30: 爱发科低温泵主要业务
- 表31: 爱发科低温泵 GM型脉管（GM 型脉管制冷机）产品基准
- 表32: 爱发科低温泵 GM型脉管（GM 型脉管制冷机）销量（个）、收入（百万元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）
- 表33: 爱发科低温泵战略举措
- 表34: 中船鹏力超低温 GM型脉管（GM 型脉管制冷机）概况
- 表35: 中船鹏力超低温主要业务
- 表36: 中船鹏力超低温 GM型脉管（GM 型脉管制冷机）产品基准
- 表37: 中船鹏力超低温 GM型脉管（GM 型脉管制冷机）销量（个）、收入（百万元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）
- 表38: 中船鹏力超低温战略举措
- 表39: 氢合科技 GM型脉管（GM 型脉管制冷机）概况
- 表40: 氢合科技主要业务
- 表41: 氢合科技 GM型脉管（GM 型脉管制冷机）产品基准
- 表42: 氢合科技 GM型脉管（GM 型脉管制冷机）销量（个）、收入（百万元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）
- 表43: 氢合科技战略举措
- 表44: 中国市场不同类型GM型脉管（GM 型脉管制冷机）销量（2021-2026）&（个）
- 表45: 中国市场不同类型GM型脉管（GM 型脉管制冷机）销量预测（2027-2032）&（个）
- 表46: 中国市场不同类型GM型脉管（GM 型脉管制冷机）销量市场份额（2021-2026）
- 表47: 中国市场不同类型GM型脉管（GM 型脉管制冷机）销量市场份额预测（2027-2032）
- 表48: 中国市场不同类型GM型脉管（GM 型脉管制冷机）收入（2021-2026）&（百万元）
- 表49: 中国市场不同类型GM型脉管（GM 型脉管制冷机）收入预测（2027-2032）&（百万元）
- 表50: 中国市场不同类型GM型脉管（GM 型脉管制冷机）收入市场份额（2021-2026）
- 表51: 中国市场不同类型GM型脉管（GM 型脉管制冷机）收入市场份额预测（2027-2032）
- 表52: 中国市场不同产品类型GM型脉管（GM 型脉管制冷机）价格走势（2021-2026）&（美元/台）
- 表53: 中国市场不同产品类型GM型脉管（GM 型脉管制冷机）价格走势预测（2027-2032）&（美元/台）

APO RESEARCH 报告样本 · 仅供评估 · 1744198603

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

- 表54: 中国市场不同应用GM型脉管（GM 型脉管制冷机）销量（2021-2026）&（个）
- 表55: 中国市场不同应用GM型脉管（GM 型脉管制冷机）销量预测（2027-2032）&（个）
- 表56: 中国市场不同应用GM型脉管（GM 型脉管制冷机）销量市场份额（2021-2026）
- 表57: 中国市场不同应用GM型脉管（GM 型脉管制冷机）销量市场份额预测（2027-2032）
- 表58: 中国市场不同应用GM型脉管（GM 型脉管制冷机）收入（2021-2026）&（百万元）
- 表59: 中国市场不同应用GM型脉管（GM 型脉管制冷机）收入预测（2027-2032）&（百万元）
- 表60: 中国市场不同应用GM型脉管（GM 型脉管制冷机）收入市场份额（2021-2026）
- 表61: 中国市场不同应用GM型脉管（GM 型脉管制冷机）收入市场份额预测（2027-2032）
- 表62: 中国市场不同应用GM型脉管（GM 型脉管制冷机）价格走势（2021-2026）&（美元/台）
- 表63: 中国市场不同应用GM型脉管（GM 型脉管制冷机）价格走势预测（2027-2032）&（美元/台）
- 表64: GM型脉管（GM 型脉管制冷机）行业供应链分析
- 表65: GM型脉管（GM 型脉管制冷机）关键原材料
- 表66: GM型脉管（GM 型脉管制冷机）上游原料供应商及联系方式列表
- 表67: GM型脉管（GM 型脉管制冷机）行业主要下游客户
- 表68: GM型脉管（GM 型脉管制冷机）典型经销商列表
- 表69: GM型脉管（GM 型脉管制冷机）行业发展分析---发展趋势
- 表70: GM型脉管（GM 型脉管制冷机）行业发展分析---厂商壁垒
- 表71: GM型脉管（GM 型脉管制冷机）行业发展分析---驱动因素
- 表72: GM型脉管（GM 型脉管制冷机）行业发展分析---制约因素
- 表73: GM型脉管（GM 型脉管制冷机）行业相关重点政策一览
- 表74: 中国GM型脉管（GM 型脉管制冷机）产量、销量、进口量及出口量（2021-2026）&（个）
- 表75: 中国GM型脉管（GM 型脉管制冷机）产量、销量、进口量及出口量预测（2027-2032）&（个）
- 表76: 中国市场GM型脉管（GM 型脉管制冷机）主要进口来源
- 表77: 中国市场GM型脉管（GM 型脉管制冷机）主要出口目的地

图表清单：

- 图1: 本报告涉及到的年份
- 图2: 研究目标
- 图3: 关键采访目标
- 图4: 自下而上及自上而下验证
- 图5: 资料三角测定
- 图6: GM型脉管（GM 型脉管制冷机）产品图片
- 图7: 中国市场GM型脉管（GM 型脉管制冷机）规模, 2021 VS 2025 VS 2032（百万元）
- 图8: 中国市场GM型脉管（GM 型脉管制冷机）收入及增长率（2021-2032）&（百万元）
- 图9: 中国市场GM型脉管（GM 型脉管制冷机）销量及增长率（2021-2032）&（个）
- 图10: 4K产品图片
- 图11: 1K-4K产品图片
- 图12: 20K-80K产品图片
- 图13: 分离阀式产品图片
- 图14: 稀释制冷机
- 图15: 核磁共振磁体
- 图16: 低温恒温器
- 图17: 低温探测器
- 图18: 量子系统
- 图19: 2025年中国市场主要厂商GM型脉管（GM 型脉管制冷机）销量市场份额
- 图20: 2025年中国市场主要厂商GM型脉管（GM 型脉管制冷机）收入市场份额
- 图21: 中国市场主要厂商GM型脉管（GM 型脉管制冷机）总部及产地分布
- 图22: 中国主要厂商成立时间
- 图23: 中国主要厂商商业化日期
- 图24: 2025年中国前五及前十生产商GM型脉管（GM 型脉管制冷机）市场份额
- 图25: 中国GM型脉管（GM 型脉管制冷机）第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额（2021 VS 2025）
- 图26: 中国市场不同产品类型GM型脉管（GM 型脉管制冷机）销量市场份额（2021-2032）
- 图27: 中国市场不同产品类型GM型脉管（GM 型脉管制冷机）收入市场份额（2021-2032）
- 图28: 中国市场不同产品类型GM型脉管（GM 型脉管制冷机）价格走势（2021-2032）&（美元/台）
- 图29: 中国市场不同应用GM型脉管（GM 型脉管制冷机）销量市场份额（2021-2032）
- 图30: 中国市场不同应用GM型脉管（GM 型脉管制冷机）收入市场份额（2021-2032）
- 图31: 中国市场不同应用GM型脉管（GM 型脉管制冷机）价格走势（2021-2032）&（美元/台）
- 图32: GM型脉管（GM 型脉管制冷机）产业链
- 图33: GM型脉管（GM 型脉管制冷机）生产模式分析
- 图34: GM型脉管（GM 型脉管制冷机）行业采购模式分析
- 图35: GM型脉管（GM 型脉管制冷机）行业销售模式分析

APO RESEARCH 报告样本 · 仅供评估 · 1744198603

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

- 图36: 直接销售与间接销售份额比较
- 图37: 经销商概述
- 图38: GM型脉管（GM 型脉管制冷机）中国企业SWOT分析
- 图39: 中国GM型脉管（GM 型脉管制冷机）产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）&（个）
- 图40: 中国GM型脉管（GM 型脉管制冷机）产量、市场需求量及发展趋势（2021-2032）&（个）

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1744198603

(c) 2026 APO Research. 版权所有。