



## 2026-2032全球与中国脉冲氦离子化气相色谱仪市场调研报告

【行业】:机械及设备 【报告编码】:177803233158432

【出版时间】:2026-05-06 【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，2025年全球脉冲氦离子化气相色谱仪市场销售额达到了0.60亿美元，预计2032年将达到0.81亿美元，年复合增长率（CAGR）为4.5%（2026-2032）。地区层面来看，中国市场在过去几年变化较快，2025年市场规模为百万美元，约占全球的%，预计2032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脉冲氦离子化气相色谱仪市场竞争态势、区域经济联动及供应链重构的潜在影响。

脉冲氦离子化气相色谱仪（GC-PDHID）是一种高灵敏度、通用型的气体分析仪器，通过脉冲高压放电产生的氦等离子体作为电离源，能够以PPb（十亿分之一）级别检测几乎所有的无机和有机杂质组分。它常用于高纯气体、电子特气及大宗工业气体中痕量杂质的定性、定量分析。

脉冲氦离子化气相色谱仪的产业链集中体现了精密制造与尖端分析技术的融合。上游核心在于高精尖零部件的供应，包括脉冲放电氦离子化检测器（PDHID）、高纯氦载气及其专用载气纯化器（可将氦气纯化至9N

级别）、高精度气流控制阀、以及专用毛细管色谱柱。由于PDHID

对载气纯度极度敏感，载气纯化系统的性能直接决定了仪器的基线稳定性。

2025年全球销量在千台量级，产品售价每台在3-8万美元左右。行业毛利率在35%附近。

消费层面来说，目前地区是全球最大的消费市场，2025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，2026-2032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，2025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2032年份额将达到%；

从产品类型方面来看，实验室型占有重要地位，预计2032年份额将达到

%。同时就应用来看，半导体与电子特气在2025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，脉冲氦离子化气相色谱仪核心厂商主要包括Peak Laboratories、VICI、Thermo Fisher Scientific、SCION Instruments、上海华爱色谱分析技术等。2025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脉冲氦离子化气相色谱仪的产能、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2021至2025年，预测数据为2026至2032年。

主要厂商包括：

Peak Laboratories

VICI

Thermo Fisher Scientific

SCION Instruments

上海华爱色谱分析技术

山东鲁南瑞虹化工仪器

西安聚能仪器

北京明尼克分析仪器设备中心

北京普瑞分析仪器

上海科创色谱仪器

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

在线监测型

实验室型

按照不同配置，包括如下几个类别：

单阀单柱型

多阀多柱型

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

半导体与电子特气

工业气体

石油化工

环境监测

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，2021-2032年）

第3章：全球脉冲氦离子化气相色谱仪主要地区分析，包括销量、销售收入等

第4章：全球范围内脉冲氦离子化气相色谱仪主要厂商竞争分析，主要包括脉冲氦离子化气相色谱仪产能、销量、收入、市场份额、价格、产地及行业集中度分析

第5章：全球脉冲氦离子化气相色谱仪主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、脉冲氦离子化气相色谱仪产品型号、销量、收入、价格及最新动态等

第6章：全球不同产品类型脉冲氦离子化气相色谱仪销量、收入、价格及份额等

第7章：全球不同应用脉冲氦离子化气相色谱仪销量、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 脉冲氦离子化气相色谱仪市场概述

#### 1.1 产品定义及统计范围

#### 1.2 按照不同产品类型，脉冲氦离子化气相色谱仪主要可以分为如下几个类别

##### 1.2.1 全球不同产品类型脉冲氦离子化气相色谱仪销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032

##### 1.2.2 在线监测型

##### 1.2.3 实验室型

#### 1.3 按照不同配置，脉冲氦离子化气相色谱仪主要可以分为如下几个类别

##### 1.3.1 全球不同配置脉冲氦离子化气相色谱仪销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032

##### 1.3.2 单阀单柱型

##### 1.3.3 多阀多柱型

#### 1.4 从不同应用，脉冲氦离子化气相色谱仪主要包括如下几个方面

##### 1.4.1 全球不同应用脉冲氦离子化气相色谱仪销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032

##### 1.4.2 半导体与电子特气

##### 1.4.3 工业气体

##### 1.4.4 石油化工

##### 1.4.5 环境监测

##### 1.4.6 其他

#### 1.5 脉冲氦离子化气相色谱仪行业背景、发展历史、现状及趋势

##### 1.5.1 脉冲氦离子化气相色谱仪行业目前现状分析

##### 1.5.2 脉冲氦离子化气相色谱仪发展趋势

### 2 全球脉冲氦离子化气相色谱仪总体规模分析

- 2.1 全球脉冲氦离子化气相色谱仪供需现状及预测 (2021-2032)
  - 2.1.1 全球脉冲氦离子化气相色谱仪产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2021-2032)
  - 2.1.2 全球脉冲氦离子化气相色谱仪产量、需求量及发展趋势 (2021-2032)
- 2.2 全球主要地区脉冲氦离子化气相色谱仪产量及发展趋势 (2021-2032)
  - 2.2.1 全球主要地区脉冲氦离子化气相色谱仪产量 (2021-2026)
  - 2.2.2 全球主要地区脉冲氦离子化气相色谱仪产量 (2027-2032)
  - 2.2.3 全球主要地区脉冲氦离子化气相色谱仪产量市场份额 (2021-2032)
- 2.3 中国脉冲氦离子化气相色谱仪供需现状及预测 (2021-2032)
  - 2.3.1 中国脉冲氦离子化气相色谱仪产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2021-2032)
  - 2.3.2 中国脉冲氦离子化气相色谱仪产量、市场需求量及发展趋势 (2021-2032)
- 2.4 全球脉冲氦离子化气相色谱仪销量及销售额
  - 2.4.1 全球市场脉冲氦离子化气相色谱仪销售额 (2021-2032)
  - 2.4.2 全球市场脉冲氦离子化气相色谱仪销量 (2021-2032)
  - 2.4.3 全球市场脉冲氦离子化气相色谱仪价格趋势 (2021-2032)
- 3 全球脉冲氦离子化气相色谱仪主要地区分析
  - 3.1 全球主要地区脉冲氦离子化气相色谱仪市场规模分析：2021 VS 2025 VS 2032
    - 3.1.1 全球主要地区脉冲氦离子化气相色谱仪销售收入及市场份额 (2021-2026)
    - 3.1.2 全球主要地区脉冲氦离子化气相色谱仪销售收入预测 (2027-2032)
  - 3.2 全球主要地区脉冲氦离子化气相色谱仪销量分析：2021 VS 2025 VS 2032
    - 3.2.1 全球主要地区脉冲氦离子化气相色谱仪销量及市场份额 (2021-2026)
    - 3.2.2 全球主要地区脉冲氦离子化气相色谱仪销量及市场份额预测 (2027-2032)
  - 3.3 北美市场脉冲氦离子化气相色谱仪销量、收入及增长率 (2021-2032)
  - 3.4 欧洲市场脉冲氦离子化气相色谱仪销量、收入及增长率 (2021-2032)
  - 3.5 中国市场脉冲氦离子化气相色谱仪销量、收入及增长率 (2021-2032)
  - 3.6 日本市场脉冲氦离子化气相色谱仪销量、收入及增长率 (2021-2032)
  - 3.7 东南亚市场脉冲氦离子化气相色谱仪销量、收入及增长率 (2021-2032)
  - 3.8 印度市场脉冲氦离子化气相色谱仪销量、收入及增长率 (2021-2032)
- 4 全球与中国主要厂商市场份额分析
  - 4.1 全球市场主要厂商脉冲氦离子化气相色谱仪产能市场份额
  - 4.2 全球市场主要厂商脉冲氦离子化气相色谱仪销量 (2021-2026)
    - 4.2.1 全球市场主要厂商脉冲氦离子化气相色谱仪销量 (2021-2026)
    - 4.2.2 全球市场主要厂商脉冲氦离子化气相色谱仪销售收入 (2021-2026)
    - 4.2.3 全球市场主要厂商脉冲氦离子化气相色谱仪销售价格 (2021-2026)
    - 4.2.4 2025年全球主要生产商脉冲氦离子化气相色谱仪收入排名
  - 4.3 中国市场主要厂商脉冲氦离子化气相色谱仪销量 (2021-2026)
    - 4.3.1 中国市场主要厂商脉冲氦离子化气相色谱仪销量 (2021-2026)
    - 4.3.2 中国市场主要厂商脉冲氦离子化气相色谱仪销售收入 (2021-2026)
    - 4.3.3 2025年中国主要生产商脉冲氦离子化气相色谱仪收入排名
    - 4.3.4 中国市场主要厂商脉冲氦离子化气相色谱仪销售价格 (2021-2026)
  - 4.4 全球主要厂商脉冲氦离子化气相色谱仪总部及产地分布
  - 4.5 全球主要厂商成立时间及脉冲氦离子化气相色谱仪商业化日期
  - 4.6 全球主要厂商脉冲氦离子化气相色谱仪产品类型及应用
  - 4.7 脉冲氦离子化气相色谱仪行业集中度、竞争程度分析
    - 4.7.1 脉冲氦离子化气相色谱仪行业集中度分析：2025年全球Top 5生产商市场份额
    - 4.7.2 全球脉冲氦离子化气相色谱仪第一梯队、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 Peak Laboratories
    - 5.1.1 Peak Laboratories基本信息、脉冲氦离子化气相色谱仪生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
    - 5.1.2 Peak Laboratories 脉冲氦离子化气相色谱仪产品规格、参数及市场应用
    - 5.1.3 Peak Laboratories 脉冲氦离子化气相色谱仪销量、收入、价格及毛利率 (2021-2026)
    - 5.1.4 Peak Laboratories公司简介及主要业务
    - 5.1.5 Peak Laboratories企业最新动态
  - 5.2 VICI
    - 5.2.1 VICI基本信息、脉冲氦离子化气相色谱仪生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
    - 5.2.2 VICI 脉冲氦离子化气相色谱仪产品规格、参数及市场应用
    - 5.2.3 VICI 脉冲氦离子化气相色谱仪销量、收入、价格及毛利率 (2021-2026)
    - 5.2.4 VICI公司简介及主要业务
    - 5.2.5 VICI企业最新动态
  - 5.3 Thermo Fisher Scientific

- 5.3.1 Thermo Fisher Scientific基本信息、脉冲氦离子化气相色谱仪生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.3.2 Thermo Fisher Scientific 脉冲氦离子化气相色谱仪产品规格、参数及市场应用
- 5.3.3 Thermo Fisher Scientific 脉冲氦离子化气相色谱仪销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.3.4 Thermo Fisher Scientific公司简介及主要业务
- 5.3.5 Thermo Fisher Scientific企业最新动态
- 5.4 SCION Instruments
- 5.4.1 SCION Instruments基本信息、脉冲氦离子化气相色谱仪生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.4.2 SCION Instruments 脉冲氦离子化气相色谱仪产品规格、参数及市场应用
- 5.4.3 SCION Instruments 脉冲氦离子化气相色谱仪销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.4.4 SCION Instruments公司简介及主要业务
- 5.4.5 SCION Instruments企业最新动态
- 5.5 上海华爱色谱分析技术
- 5.5.1 上海华爱色谱分析技术基本信息、脉冲氦离子化气相色谱仪生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.5.2 上海华爱色谱分析技术 脉冲氦离子化气相色谱仪产品规格、参数及市场应用
- 5.5.3 上海华爱色谱分析技术 脉冲氦离子化气相色谱仪销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.5.4 上海华爱色谱分析技术公司简介及主要业务
- 5.5.5 上海华爱色谱分析技术企业最新动态
- 5.6 山东鲁南瑞虹化工仪器
- 5.6.1 山东鲁南瑞虹化工仪器基本信息、脉冲氦离子化气相色谱仪生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.6.2 山东鲁南瑞虹化工仪器 脉冲氦离子化气相色谱仪产品规格、参数及市场应用
- 5.6.3 山东鲁南瑞虹化工仪器 脉冲氦离子化气相色谱仪销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.6.4 山东鲁南瑞虹化工仪器公司简介及主要业务
- 5.6.5 山东鲁南瑞虹化工仪器企业最新动态
- 5.7 西安聚能仪器
- 5.7.1 西安聚能仪器基本信息、脉冲氦离子化气相色谱仪生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.7.2 西安聚能仪器 脉冲氦离子化气相色谱仪产品规格、参数及市场应用
- 5.7.3 西安聚能仪器 脉冲氦离子化气相色谱仪销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.7.4 西安聚能仪器公司简介及主要业务
- 5.7.5 西安聚能仪器企业最新动态
- 5.8 北京明尼克分析仪器设备中心
- 5.8.1 北京明尼克分析仪器设备中心基本信息、脉冲氦离子化气相色谱仪生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.8.2 北京明尼克分析仪器设备中心 脉冲氦离子化气相色谱仪产品规格、参数及市场应用
- 5.8.3 北京明尼克分析仪器设备中心 脉冲氦离子化气相色谱仪销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.8.4 北京明尼克分析仪器设备中心公司简介及主要业务
- 5.8.5 北京明尼克分析仪器设备中心企业最新动态
- 5.9 北京普瑞分析仪器
- 5.9.1 北京普瑞分析仪器基本信息、脉冲氦离子化气相色谱仪生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.9.2 北京普瑞分析仪器 脉冲氦离子化气相色谱仪产品规格、参数及市场应用
- 5.9.3 北京普瑞分析仪器 脉冲氦离子化气相色谱仪销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.9.4 北京普瑞分析仪器公司简介及主要业务
- 5.9.5 北京普瑞分析仪器企业最新动态
- 5.10 上海科创色谱仪器
- 5.10.1 上海科创色谱仪器基本信息、脉冲氦离子化气相色谱仪生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.10.2 上海科创色谱仪器 脉冲氦离子化气相色谱仪产品规格、参数及市场应用
- 5.10.3 上海科创色谱仪器 脉冲氦离子化气相色谱仪销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.10.4 上海科创色谱仪器公司简介及主要业务
- 5.10.5 上海科创色谱仪器企业最新动态
- 6 不同产品类型脉冲氦离子化气相色谱仪分析
- 6.1 全球不同产品类型脉冲氦离子化气相色谱仪销量（2021-2032）
- 6.1.1 全球不同产品类型脉冲氦离子化气相色谱仪销量及市场份额（2021-2026）
- 6.1.2 全球不同产品类型脉冲氦离子化气相色谱仪销量预测（2027-2032）
- 6.2 全球不同产品类型脉冲氦离子化气相色谱仪收入（2021-2032）
- 6.2.1 全球不同产品类型脉冲氦离子化气相色谱仪收入及市场份额（2021-2026）
- 6.2.2 全球不同产品类型脉冲氦离子化气相色谱仪收入预测（2027-2032）
- 6.3 全球不同产品类型脉冲氦离子化气相色谱仪价格走势（2021-2032）
- 7 不同应用脉冲氦离子化气相色谱仪分析
- 7.1 全球不同应用脉冲氦离子化气相色谱仪销量（2021-2032）
- 7.1.1 全球不同应用脉冲氦离子化气相色谱仪销量及市场份额（2021-2026）
- 7.1.2 全球不同应用脉冲氦离子化气相色谱仪销量预测（2027-2032）
- 7.2 全球不同应用脉冲氦离子化气相色谱仪收入（2021-2032）

- 7.2.1 全球不同应用脉冲氦离子化气相色谱仪收入及市场份额 (2021-2026)
- 7.2.2 全球不同应用脉冲氦离子化气相色谱仪收入预测 (2027-2032)
- 7.3 全球不同应用脉冲氦离子化气相色谱仪价格走势 (2021-2032)
- 8 上游原料及下游市场分析
  - 8.1 脉冲氦离子化气相色谱仪产业链分析
  - 8.2 脉冲氦离子化气相色谱仪工艺制造技术分析
  - 8.3 脉冲氦离子化气相色谱仪产业上游供应分析
    - 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 脉冲氦离子化气相色谱仪下游客户分析
  - 8.5 脉冲氦离子化气相色谱仪销售渠道分析
- 9 行业发展机遇和风险分析
  - 9.1 脉冲氦离子化气相色谱仪行业发展机遇及主要驱动因素
  - 9.2 脉冲氦离子化气相色谱仪行业发展面临的风险
  - 9.3 脉冲氦离子化气相色谱仪行业政策分析
  - 9.4 美国对华关税对行业的影响分析
  - 9.5 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: 全球不同产品类型脉冲氦离子化气相色谱仪销售额增长 (CAGR) 趋势2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
- 表 2: 全球不同配置脉冲氦离子化气相色谱仪销售额增长 (CAGR) 趋势2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
- 表 3: 全球不同应用销售额增速 (CAGR) 2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
- 表 4: 脉冲氦离子化气相色谱仪行业目前发展现状
- 表 5: 脉冲氦离子化气相色谱仪发展趋势
- 表 6: 全球主要地区脉冲氦离子化气相色谱仪产量增速 (CAGR) : (2021 VS 2025 VS 2032) & (台)
- 表 7: 全球主要地区脉冲氦离子化气相色谱仪产量 (2021-2026) & (台)
- 表 8: 全球主要地区脉冲氦离子化气相色谱仪产量 (2027-2032) & (台)
- 表 9: 全球主要地区脉冲氦离子化气相色谱仪产量市场份额 (2021-2026)
- 表 10: 全球主要地区脉冲氦离子化气相色谱仪产量市场份额 (2027-2032)
- 表 11: 全球主要地区脉冲氦离子化气相色谱仪销售收入增速: (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)
- 表 12: 全球主要地区脉冲氦离子化气相色谱仪销售收入 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 13: 全球主要地区脉冲氦离子化气相色谱仪销售收入市场份额 (2021-2026)
- 表 14: 全球主要地区脉冲氦离子化气相色谱仪收入 (2027-2032) & (百万美元)
- 表 15: 全球主要地区脉冲氦离子化气相色谱仪收入市场份额 (2027-2032)
- 表 16: 全球主要地区脉冲氦离子化气相色谱仪销量 (台) : 2021 VS 2025 VS 2032
- 表 17: 全球主要地区脉冲氦离子化气相色谱仪销量 (2021-2026) & (台)
- 表 18: 全球主要地区脉冲氦离子化气相色谱仪销量市场份额 (2021-2026)
- 表 19: 全球主要地区脉冲氦离子化气相色谱仪销量 (2027-2032) & (台)
- 表 20: 全球主要地区脉冲氦离子化气相色谱仪销量份额 (2027-2032)
- 表 21: 全球市场主要厂商脉冲氦离子化气相色谱仪产能 (2025-2026) & (台)
- 表 22: 全球市场主要厂商脉冲氦离子化气相色谱仪销量 (2021-2026) & (台)
- 表 23: 全球市场主要厂商脉冲氦离子化气相色谱仪销量市场份额 (2021-2026)
- 表 24: 全球市场主要厂商脉冲氦离子化气相色谱仪销售收入 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 25: 全球市场主要厂商脉冲氦离子化气相色谱仪销售收入市场份额 (2021-2026)
- 表 26: 全球市场主要厂商脉冲氦离子化气相色谱仪销售价格 (2021-2026) & (千美元/台)

表 27: 2025年全球主要生产厂商脉冲氦离子化气相色谱仪收入排名 (百万美元)  
表 28: 中国市场主要厂商脉冲氦离子化气相色谱仪销量 (2021-2026) & (台)  
表 29: 中国市场主要厂商脉冲氦离子化气相色谱仪销量市场份额 (2021-2026)  
表 30: 中国市场主要厂商脉冲氦离子化气相色谱仪销售收入 (2021-2026) & (百万美元)  
表 31: 中国市场主要厂商脉冲氦离子化气相色谱仪销售收入市场份额 (2021-2026)  
表 32: 2025年中国主要生产厂商脉冲氦离子化气相色谱仪收入排名 (百万美元)  
表 33: 中国市场主要厂商脉冲氦离子化气相色谱仪销售价格 (2021-2026) & (千美元/台)  
表 34: 全球主要厂商脉冲氦离子化气相色谱仪总部及产地分布  
表 35: 全球主要厂商成立时间及脉冲氦离子化气相色谱仪商业化日期  
表 36: 全球主要厂商脉冲氦离子化气相色谱仪产品类型及应用  
表 37: 2025年全球脉冲氦离子化气相色谱仪主要厂商市场地位 (第一梯队、第二梯队和第三梯队)  
表 38: 全球脉冲氦离子化气相色谱仪市场投资、并购等现状分析  
表 39: Peak Laboratories 脉冲氦离子化气相色谱仪生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
表 40: Peak Laboratories 脉冲氦离子化气相色谱仪产品规格、参数及市场应用  
表 41: Peak Laboratories  
脉冲氦离子化气相色谱仪销量 (台)、收入 (百万美元)、价格 (千美元/台) 及毛利率 (2021-2026)  
表 42: Peak Laboratories公司简介及主要业务  
表 43: Peak Laboratories企业最新动态  
表 44: VICI 脉冲氦离子化气相色谱仪生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
表 45: VICI 脉冲氦离子化气相色谱仪产品规格、参数及市场应用  
表 46: VICI 脉冲氦离子化气相色谱仪销量 (台)、收入 (百万美元)、价格 (千美元/台) 及毛利率 (2021-2026)  
表 47: VICI公司简介及主要业务  
表 48: VICI企业最新动态  
表 49: Thermo Fisher Scientific 脉冲氦离子化气相色谱仪生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
表 50: Thermo Fisher Scientific 脉冲氦离子化气相色谱仪产品规格、参数及市场应用  
表 51: Thermo Fisher Scientific  
脉冲氦离子化气相色谱仪销量 (台)、收入 (百万美元)、价格 (千美元/台) 及毛利率 (2021-2026)  
表 52: Thermo Fisher Scientific公司简介及主要业务  
表 53: Thermo Fisher Scientific企业最新动态  
表 54: SCION Instruments 脉冲氦离子化气相色谱仪生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
表 55: SCION Instruments 脉冲氦离子化气相色谱仪产品规格、参数及市场应用  
表 56: SCION Instruments  
脉冲氦离子化气相色谱仪销量 (台)、收入 (百万美元)、价格 (千美元/台) 及毛利率 (2021-2026)  
表 57: SCION Instruments公司简介及主要业务  
表 58: SCION Instruments企业最新动态  
表 59: 上海华爱色谱分析技术 脉冲氦离子化气相色谱仪生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
表 60: 上海华爱色谱分析技术 脉冲氦离子化气相色谱仪产品规格、参数及市场应用  
表 61: 上海华爱色谱分析技术  
脉冲氦离子化气相色谱仪销量 (台)、收入 (百万美元)、价格 (千美元/台) 及毛利率 (2021-2026)  
表 62: 上海华爱色谱分析技术公司简介及主要业务  
表 63: 上海华爱色谱分析技术企业最新动态  
表 64: 山东鲁南瑞虹化工仪器 脉冲氦离子化气相色谱仪生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
表 65: 山东鲁南瑞虹化工仪器 脉冲氦离子化气相色谱仪产品规格、参数及市场应用  
表 66: 山东鲁南瑞虹化工仪器  
脉冲氦离子化气相色谱仪销量 (台)、收入 (百万美元)、价格 (千美元/台) 及毛利率 (2021-2026)  
表 67: 山东鲁南瑞虹化工仪器公司简介及主要业务  
表 68: 山东鲁南瑞虹化工仪器企业最新动态  
表 69: 西安聚能仪器 脉冲氦离子化气相色谱仪生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
表 70: 西安聚能仪器 脉冲氦离子化气相色谱仪产品规格、参数及市场应用  
表 71: 西安聚能仪器  
脉冲氦离子化气相色谱仪销量 (台)、收入 (百万美元)、价格 (千美元/台) 及毛利率 (2021-2026)  
表 72: 西安聚能仪器公司简介及主要业务  
表 73: 西安聚能仪器企业最新动态  
表 74: 北京明尼克分析仪器设备中心 脉冲氦离子化气相色谱仪生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
表 75: 北京明尼克分析仪器设备中心 脉冲氦离子化气相色谱仪产品规格、参数及市场应用  
表 76: 北京明尼克分析仪器设备中心  
脉冲氦离子化气相色谱仪销量 (台)、收入 (百万美元)、价格 (千美元/台) 及毛利率 (2021-2026)  
表 77: 北京明尼克分析仪器设备中心公司简介及主要业务  
表 78: 北京明尼克分析仪器设备中心企业最新动态  
表 79: 北京普瑞分析仪器 脉冲氦离子化气相色谱仪生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 80: 北京普瑞分析仪器 脉冲氦离子化气相色谱仪产品规格、参数及市场应用

表 81: 北京普瑞分析仪器

脉冲氦离子化气相色谱仪销量 (台)、收入 (百万美元)、价格 (千美元/台) 及毛利率 (2021-2026)

表 82: 北京普瑞分析仪器公司简介及主要业务

表 83: 北京普瑞分析仪器企业最新动态

表 84: 上海科创色谱仪器 脉冲氦离子化气相色谱仪生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 85: 上海科创色谱仪器 脉冲氦离子化气相色谱仪产品规格、参数及市场应用

表 86: 上海科创色谱仪器

脉冲氦离子化气相色谱仪销量 (台)、收入 (百万美元)、价格 (千美元/台) 及毛利率 (2021-2026)

表 87: 上海科创色谱仪器公司简介及主要业务

表 88: 上海科创色谱仪器企业最新动态

表 89: 全球不同产品类型脉冲氦离子化气相色谱仪销量 (2021-2026) & (台)

表 90: 全球不同产品类型脉冲氦离子化气相色谱仪销量市场份额 (2021-2026)

表 91: 全球不同产品类型脉冲氦离子化气相色谱仪销量预测 (2027-2032) & (台)

表 92: 全球市场不同产品类型脉冲氦离子化气相色谱仪销量市场份额预测 (2027-2032)

表 93: 全球不同产品类型脉冲氦离子化气相色谱仪收入 (2021-2026) & (百万美元)

表 94: 全球不同产品类型脉冲氦离子化气相色谱仪收入市场份额 (2021-2026)

表 95: 全球不同产品类型脉冲氦离子化气相色谱仪收入预测 (2027-2032) & (百万美元)

表 96: 全球不同产品类型脉冲氦离子化气相色谱仪收入市场份额预测 (2027-2032)

表 97: 全球不同应用脉冲氦离子化气相色谱仪销量 (2021-2026) & (台)

表 98: 全球不同应用脉冲氦离子化气相色谱仪销量市场份额 (2021-2026)

表 99: 全球不同应用脉冲氦离子化气相色谱仪销量预测 (2027-2032) & (台)

表 100: 全球市场不同应用脉冲氦离子化气相色谱仪销量市场份额预测 (2027-2032)

表 101: 全球不同应用脉冲氦离子化气相色谱仪收入 (2021-2026) & (百万美元)

表 102: 全球不同应用脉冲氦离子化气相色谱仪收入市场份额 (2021-2026)

表 103: 全球不同应用脉冲氦离子化气相色谱仪收入预测 (2027-2032) & (百万美元)

表 104: 全球不同应用脉冲氦离子化气相色谱仪收入市场份额预测 (2027-2032)

表 105: 脉冲氦离子化气相色谱仪上游原料供应商及联系方式列表

表 106: 脉冲氦离子化气相色谱仪典型客户列表

表 107: 脉冲氦离子化气相色谱仪主要销售模式及销售渠道

表 108: 脉冲氦离子化气相色谱仪行业发展机遇及主要驱动因素

表 109: 脉冲氦离子化气相色谱仪行业发展面临的风险

表 110: 脉冲氦离子化气相色谱仪行业政策分析

表 111: 研究范围

表 112: 本文分析师列表

## 图表目录

图 1: 脉冲氦离子化气相色谱仪产品图片

图 2: 全球不同产品类型脉冲氦离子化气相色谱仪销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

图 3: 全球不同产品类型脉冲氦离子化气相色谱仪市场份额2025 & 2032

图 4: 在线监测型产品图片

图 5: 实验室型产品图片

图 6: 全球不同配置脉冲氦离子化气相色谱仪销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

图 7: 全球不同配置脉冲氦离子化气相色谱仪市场份额2025 & 2032

图 8: 单阀单柱型产品图片

图 9: 多阀多柱型产品图片

图 10: 全球不同应用销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

图 11: 全球不同应用脉冲氦离子化气相色谱仪市场份额2025 & 2032

图 12: 半导体与电子特气

图 13: 工业气体

图 14: 石油化工

图 15: 环境监测

图 16: 其他

图 17: 全球脉冲氦离子化气相色谱仪产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2021-2032) & (台)

图 18: 全球脉冲氦离子化气相色谱仪产量、需求量及发展趋势 (2021-2032) & (台)

图 19: 全球主要地区脉冲氦离子化气相色谱仪产量 (2021 VS 2025 VS 2032) & (台)

图 20: 全球主要地区脉冲氦离子化气相色谱仪产量市场份额 (2021-2032)

图 21: 中国脉冲氦离子化气相色谱仪产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2021-2032) & (台)

图 22: 中国脉冲氦离子化气相色谱仪产量、市场需求量及发展趋势 (2021-2032) & (台)

- 图 23: 全球脉冲氦离子化气相色谱仪市场销售额及增长率: (2021-2032) & (百万美元)
- 图 24: 全球市场脉冲氦离子化气相色谱仪市场规模: 2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
- 图 25: 全球市场脉冲氦离子化气相色谱仪销量及增长率 (2021-2032) & (台)
- 图 26: 全球市场脉冲氦离子化气相色谱仪价格趋势 (2021-2032) & (千美元/台)
- 图 27: 全球主要地区脉冲氦离子化气相色谱仪销售收入 (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)
- 图 28: 全球主要地区脉冲氦离子化气相色谱仪销售收入市场份额 (2021 VS 2025)
- 图 29: 北美市场脉冲氦离子化气相色谱仪销量及增长率 (2021-2032) & (台)
- 图 30: 北美市场脉冲氦离子化气相色谱仪收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 31: 欧洲市场脉冲氦离子化气相色谱仪销量及增长率 (2021-2032) & (台)
- 图 32: 欧洲市场脉冲氦离子化气相色谱仪收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 33: 中国市场脉冲氦离子化气相色谱仪销量及增长率 (2021-2032) & (台)
- 图 34: 中国市场脉冲氦离子化气相色谱仪收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 35: 日本市场脉冲氦离子化气相色谱仪销量及增长率 (2021-2032) & (台)
- 图 36: 日本市场脉冲氦离子化气相色谱仪收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 37: 东南亚市场脉冲氦离子化气相色谱仪销量及增长率 (2021-2032) & (台)
- 图 38: 东南亚市场脉冲氦离子化气相色谱仪收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 39: 印度市场脉冲氦离子化气相色谱仪销量及增长率 (2021-2032) & (台)
- 图 40: 印度市场脉冲氦离子化气相色谱仪收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 41: 2025年全球市场主要厂商脉冲氦离子化气相色谱仪销量市场份额
- 图 42: 2025年全球市场主要厂商脉冲氦离子化气相色谱仪收入市场份额
- 图 43: 2025年中国市场主要厂商脉冲氦离子化气相色谱仪销量市场份额
- 图 44: 2025年中国市场主要厂商脉冲氦离子化气相色谱仪收入市场份额
- 图 45: 2025年全球前五大生产商脉冲氦离子化气相色谱仪市场份额
- 图 46: 2025年全球脉冲氦离子化气相色谱仪第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额
- 图 47: 全球不同产品类型脉冲氦离子化气相色谱仪价格走势 (2021-2032) & (千美元/台)
- 图 48: 全球不同应用脉冲氦离子化气相色谱仪价格走势 (2021-2032) & (千美元/台)
- 图 49: 脉冲氦离子化气相色谱仪产业链
- 图 50: 脉冲氦离子化气相色谱仪中国企业SWOT分析
- 图 51: 关键采访目标
- 图 52: 自下而上及自上而下验证
- 图 53: 资料三角测定