



2025-2031全球与中国暖通空调系统隔振器市场调研报告

【行业】:机械及设备 【报告编码】:173891772032145

【出版时间】:2025-02-07 【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

2024年全球暖通空调系统隔振器市场销售额达到了11.37亿美元，预计2031年将达到14.41亿美元，年复合增长率（CAGR）为3.7%（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 %。

暖通空调系统隔振器是一种专门设计用于减少或消除暖通空调系统运行过程中产生的振动和噪音的设备。这些隔振器通常由橡胶、弹簧或其他弹性材料制成，能够吸收和分散振动能量，从而降低设备对周围环境和建筑结构的影响。在暖通空调系统中，隔振器的应用可以有效提高系统的稳定性和可靠性，延长设备的使用寿命，同时减少噪音污染，提升室内环境的舒适度。

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 %。

从产品产品类型方面来看，橡胶支座隔振器占有重要地位，预计2031年份额将达到 %。同时就应用来看，民用建筑在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，暖通空调系统隔振器核心厂商主要包括Kinetics Noise Control、Walraven、Acrefine、Getzner、Sorbothane、Isolation Dynamics Corp、TVS Acoustics、VibraSystems、Ketchum & Walton、ANDRE HVAC International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暖通空调系统隔振器的产能、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：

Kinetics Noise Control
Walraven
Acrefine
Getzner
Sorbothane
Isolation Dynamics Corp
TVS Acoustics
VibraSystems
Ketchum & Walton
ANDRE HVAC International

安静静减振技术

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

弹簧支座隔振器
橡胶支座隔振器

弹簧吊架隔振器

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

- 民用建筑
- 商业建筑
- 工业建筑

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，2020-2031年）
- 第3章：全球范围内暖通空调系统隔振器主要厂商竞争分析，主要包括暖通空调系统隔振器产能、销量、收入、市场份额、价格、产地及行业集中度分析
- 第4章：全球暖通空调系统隔振器主要地区分析，包括销量、销售收入等
- 第5章：全球暖通空调系统隔振器主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、暖通空调系统隔振器产品型号、销量、收入、价格及最新动态等
- 第6章：全球不同产品类型暖通空调系统隔振器销量、收入、价格及份额等
- 第7章：全球不同应用暖通空调系统隔振器销量、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 暖通空调系统隔振器市场概述

- 1.1 产品定义及统计范围
- 1.2 按照不同产品类型，暖通空调系统隔振器主要可以分为如下几个类别
 - 1.2.1 全球不同产品类型暖通空调系统隔振器销售额增长趋势2020 VS 2024 VS 2031
 - 1.2.2 弹簧支座隔振器
 - 1.2.3 橡胶支座隔振器
 - 1.2.4 弹簧吊架隔振器
- 1.3 从不同应用，暖通空调系统隔振器主要包括如下几个方面
 - 1.3.1 全球不同应用暖通空调系统隔振器销售额增长趋势2020 VS 2024 VS 2031
 - 1.3.2 民用建筑
 - 1.3.3 商业建筑
 - 1.3.4 工业建筑
- 1.4 暖通空调系统隔振器行业背景、发展历史、现状及趋势
 - 1.4.1 暖通空调系统隔振器行业目前现状分析
 - 1.4.2 暖通空调系统隔振器发展趋势

2 全球暖通空调系统隔振器总体规模分析

- 2.1 全球暖通空调系统隔振器供需现状及预测（2020-2031）
 - 2.1.1 全球暖通空调系统隔振器产能、产量、产能利用率及发展趋势（2020-2031）
 - 2.1.2 全球暖通空调系统隔振器产量、需求量及发展趋势（2020-2031）
- 2.2 全球主要地区暖通空调系统隔振器产量及发展趋势（2020-2031）
 - 2.2.1 全球主要地区暖通空调系统隔振器产量（2020-2025）
 - 2.2.2 全球主要地区暖通空调系统隔振器产量（2026-2031）
 - 2.2.3 全球主要地区暖通空调系统隔振器产量市场份额（2020-2031）
- 2.3 中国暖通空调系统隔振器供需现状及预测（2020-2031）
 - 2.3.1 中国暖通空调系统隔振器产能、产量、产能利用率及发展趋势（2020-2031）
 - 2.3.2 中国暖通空调系统隔振器产量、市场需求量及发展趋势（2020-2031）
- 2.4 全球暖通空调系统隔振器销量及销售额
 - 2.4.1 全球市场暖通空调系统隔振器销售额（2020-2031）
 - 2.4.2 全球市场暖通空调系统隔振器销量（2020-2031）

2.4.3 全球市场暖通空调系统隔振器价格趋势（2020-2031）

3 全球暖通空调系统隔振器主要地区分析

3.1 全球主要地区暖通空调系统隔振器市场规模分析：2020 VS 2024 VS 2031

3.1.1 全球主要地区暖通空调系统隔振器销售收入及市场份额（2020-2025年）

3.1.2 全球主要地区暖通空调系统隔振器销售收入预测（2026-2031年）

3.2 全球主要地区暖通空调系统隔振器销量分析：2020 VS 2024 VS 2031

3.2.1 全球主要地区暖通空调系统隔振器销量及市场份额（2020-2025年）

3.2.2 全球主要地区暖通空调系统隔振器销量及市场份额预测（2026-2031）

3.3 北美市场暖通空调系统隔振器销量、收入及增长率（2020-2031）

3.4 欧洲市场暖通空调系统隔振器销量、收入及增长率（2020-2031）

3.5 中国市场暖通空调系统隔振器销量、收入及增长率（2020-2031）

3.6 日本市场暖通空调系统隔振器销量、收入及增长率（2020-2031）

3.7 东南亚市场暖通空调系统隔振器销量、收入及增长率（2020-2031）

3.8 印度市场暖通空调系统隔振器销量、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 全球市场主要厂商暖通空调系统隔振器产能市场份额

4.2 全球市场主要厂商暖通空调系统隔振器销量（2020-2025）

4.2.1 全球市场主要厂商暖通空调系统隔振器销量（2020-2025）

4.2.2 全球市场主要厂商暖通空调系统隔振器销售收入（2020-2025）

4.2.3 全球市场主要厂商暖通空调系统隔振器销售价格（2020-2025）

4.2.4 2024年全球主要生产商暖通空调系统隔振器收入排名

4.3 中国市场主要厂商暖通空调系统隔振器销量（2020-2025）

4.3.1 中国市场主要厂商暖通空调系统隔振器销量（2020-2025）

4.3.2 中国市场主要厂商暖通空调系统隔振器销售收入（2020-2025）

4.3.3 2024年中国主要生产商暖通空调系统隔振器收入排名

4.3.4 中国市场主要厂商暖通空调系统隔振器销售价格（2020-2025）

4.4 全球主要厂商暖通空调系统隔振器总部及产地分布

4.5 全球主要厂商成立时间及暖通空调系统隔振器商业化日期

4.6 全球主要厂商暖通空调系统隔振器产品类型及应用

4.7 暖通空调系统隔振器行业集中度、竞争程度分析

4.7.1 暖通空调系统隔振器行业集中度分析：2024年全球Top 5生产商市场份额

4.7.2 全球暖通空调系统隔振器第一梯队、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 Kinetics Noise Control

5.1.1 Kinetics Noise Control基本信息、暖通空调系统隔振器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.1.2 Kinetics Noise Control 暖通空调系统隔振器产品规格、参数及市场应用

5.1.3 Kinetics Noise Control 暖通空调系统隔振器销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

5.1.4 Kinetics Noise Control公司简介及主要业务

5.1.5 Kinetics Noise Control企业最新动态

5.2 Walraven

5.2.1 Walraven基本信息、暖通空调系统隔振器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.2.2 Walraven 暖通空调系统隔振器产品规格、参数及市场应用

5.2.3 Walraven 暖通空调系统隔振器销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

5.2.4 Walraven公司简介及主要业务

5.2.5 Walraven企业最新动态

5.3 Acrefine

5.3.1 Acrefine基本信息、暖通空调系统隔振器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.3.2 Acrefine 暖通空调系统隔振器产品规格、参数及市场应用

5.3.3 Acrefine 暖通空调系统隔振器销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

5.3.4 Acrefine公司简介及主要业务

5.3.5 Acrefine企业最新动态

5.4 Getzner

5.4.1 Getzner基本信息、暖通空调系统隔振器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.4.2 Getzner 暖通空调系统隔振器产品规格、参数及市场应用

5.4.3 Getzner 暖通空调系统隔振器销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

5.4.4 Getzner公司简介及主要业务

5.4.5 Getzner企业最新动态

5.5 Sorbothane

5.5.1 Sorbothane基本信息、暖通空调系统隔振器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

- 5.5.2 Sorbothane 暖通空调系统隔振器产品规格、参数及市场应用
- 5.5.3 Sorbothane 暖通空调系统隔振器销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
- 5.5.4 Sorbothane公司简介及主要业务
- 5.5.5 Sorbothane企业最新动态
- 5.6 Isolation Dynamics Corp
 - 5.6.1 Isolation Dynamics Corp基本信息、暖通空调系统隔振器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.6.2 Isolation Dynamics Corp 暖通空调系统隔振器产品规格、参数及市场应用
 - 5.6.3 Isolation Dynamics Corp 暖通空调系统隔振器销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
 - 5.6.4 Isolation Dynamics Corp公司简介及主要业务
 - 5.6.5 Isolation Dynamics Corp企业最新动态
- 5.7 TVS Acoustics
 - 5.7.1 TVS Acoustics基本信息、暖通空调系统隔振器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.7.2 TVS Acoustics 暖通空调系统隔振器产品规格、参数及市场应用
 - 5.7.3 TVS Acoustics 暖通空调系统隔振器销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
 - 5.7.4 TVS Acoustics公司简介及主要业务
 - 5.7.5 TVS Acoustics企业最新动态
- 5.8 VibraSystems
 - 5.8.1 VibraSystems基本信息、暖通空调系统隔振器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.8.2 VibraSystems 暖通空调系统隔振器产品规格、参数及市场应用
 - 5.8.3 VibraSystems 暖通空调系统隔振器销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
 - 5.8.4 VibraSystems公司简介及主要业务
 - 5.8.5 VibraSystems企业最新动态
- 5.9 Ketchum & Walton
 - 5.9.1 Ketchum & Walton基本信息、暖通空调系统隔振器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.9.2 Ketchum & Walton 暖通空调系统隔振器产品规格、参数及市场应用
 - 5.9.3 Ketchum & Walton 暖通空调系统隔振器销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
 - 5.9.4 Ketchum & Walton公司简介及主要业务
 - 5.9.5 Ketchum & Walton企业最新动态
- 5.10 ANDRE HVAC International
 - 5.10.1 ANDRE HVAC International基本信息、暖通空调系统隔振器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.10.2 ANDRE HVAC International 暖通空调系统隔振器产品规格、参数及市场应用
 - 5.10.3 ANDRE HVAC International 暖通空调系统隔振器销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
 - 5.10.4 ANDRE HVAC International公司简介及主要业务
 - 5.10.5 ANDRE HVAC International企业最新动态
- 5.11 安立静减振技术
 - 5.11.1 安立静减振技术基本信息、暖通空调系统隔振器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.11.2 安立静减振技术 暖通空调系统隔振器产品规格、参数及市场应用
 - 5.11.3 安立静减振技术 暖通空调系统隔振器销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
 - 5.11.4 安立静减振技术公司简介及主要业务
 - 5.11.5 安立静减振技术企业最新动态
- 6 不同产品类型暖通空调系统隔振器分析
 - 6.1 全球不同产品类型暖通空调系统隔振器销量（2020-2031）
 - 6.1.1 全球不同产品类型暖通空调系统隔振器销量及市场份额（2020-2025）
 - 6.1.2 全球不同产品类型暖通空调系统隔振器销量预测（2026-2031）
 - 6.2 全球不同产品类型暖通空调系统隔振器收入（2020-2031）
 - 6.2.1 全球不同产品类型暖通空调系统隔振器收入及市场份额（2020-2025）
 - 6.2.2 全球不同产品类型暖通空调系统隔振器收入预测（2026-2031）
 - 6.3 全球不同产品类型暖通空调系统隔振器价格走势（2020-2031）
- 7 不同应用暖通空调系统隔振器分析
 - 7.1 全球不同应用暖通空调系统隔振器销量（2020-2031）
 - 7.1.1 全球不同应用暖通空调系统隔振器销量及市场份额（2020-2025）
 - 7.1.2 全球不同应用暖通空调系统隔振器销量预测（2026-2031）
 - 7.2 全球不同应用暖通空调系统隔振器收入（2020-2031）
 - 7.2.1 全球不同应用暖通空调系统隔振器收入及市场份额（2020-2025）
 - 7.2.2 全球不同应用暖通空调系统隔振器收入预测（2026-2031）
 - 7.3 全球不同应用暖通空调系统隔振器价格走势（2020-2031）
- 8 上游原料及下游市场分析
 - 8.1 暖通空调系统隔振器产业链分析
 - 8.2 暖通空调系统隔振器工艺制造技术分析
 - 8.3 暖通空调系统隔振器产业上游供应分析

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 暖通空调系统隔振器下游客户分析

8.5 暖通空调系统隔振器销售渠道分析

9 行业发展机遇和风险分析

9.1 暖通空调系统隔振器行业发展机遇及主要驱动因素

9.2 暖通空调系统隔振器行业发展面临的风险

9.3 暖通空调系统隔振器行业政策分析

9.4 暖通空调系统隔振器中国企业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: 全球不同产品类型暖通空调系统隔振器销售额增长 (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: 暖通空调系统隔振器行业目前发展现状

表 4: 暖通空调系统隔振器发展趋势

表 5: 全球主要地区暖通空调系统隔振器产量增速 (CAGR) : (2020 VS 2024 VS 2031) & (千件)

表 6: 全球主要地区暖通空调系统隔振器产量 (2020-2025) & (千件)

表 7: 全球主要地区暖通空调系统隔振器产量 (2026-2031) & (千件)

表 8: 全球主要地区暖通空调系统隔振器产量市场份额 (2020-2025)

表 9: 全球主要地区暖通空调系统隔振器产量 (2026-2031) & (千件)

表 10: 全球主要地区暖通空调系统隔振器销售收入增速: (2020 VS 2024 VS 2031) & (百万美元)

表 11: 全球主要地区暖通空调系统隔振器销售收入 (2020-2025) & (百万美元)

表 12: 全球主要地区暖通空调系统隔振器销售收入市场份额 (2020-2025)

表 13: 全球主要地区暖通空调系统隔振器收入 (2026-2031) & (百万美元)

表 14: 全球主要地区暖通空调系统隔振器收入市场份额 (2026-2031)

表 15: 全球主要地区暖通空调系统隔振器销量 (千件) : 2020 VS 2024 VS 2031

表 16: 全球主要地区暖通空调系统隔振器销量 (2020-2025) & (千件)

表 17: 全球主要地区暖通空调系统隔振器销量市场份额 (2020-2025)

表 18: 全球主要地区暖通空调系统隔振器销量 (2026-2031) & (千件)

表 19: 全球主要地区暖通空调系统隔振器销量份额 (2026-2031)

表 20: 全球市场主要厂商暖通空调系统隔振器产能 (2024-2025) & (千件)

表 21: 全球市场主要厂商暖通空调系统隔振器销量 (2020-2025) & (千件)

表 22: 全球市场主要厂商暖通空调系统隔振器销量市场份额 (2020-2025)

表 23: 全球市场主要厂商暖通空调系统隔振器销售收入 (2020-2025) & (百万美元)

表 24: 全球市场主要厂商暖通空调系统隔振器销售收入市场份额 (2020-2025)

表 25: 全球市场主要厂商暖通空调系统隔振器销售价格 (2020-2025) & (美元/件)

表 26: 2024年全球主要生产厂商暖通空调系统隔振器收入排名 (百万美元)

表 27: 中国市场主要厂商暖通空调系统隔振器销量 (2020-2025) & (千件)

表 28: 中国市场主要厂商暖通空调系统隔振器销量市场份额 (2020-2025)

表 29: 中国市场主要厂商暖通空调系统隔振器销售收入 (2020-2025) & (百万美元)

表 30: 中国市场主要厂商暖通空调系统隔振器销售收入市场份额 (2020-2025)

表 31: 2024年中国主要生产厂商暖通空调系统隔振器收入排名 (百万美元)

表 32: 中国市场主要厂商暖通空调系统隔振器销售价格 (2020-2025) & (美元/件)

表 33: 全球主要厂商暖通空调系统隔振器总部及产地分布

表 34: 全球主要厂商成立时间及暖通空调系统隔振器商业化日期

表 35: 全球主要厂商暖通空调系统隔振器产品类型及应用

表 36: 2024年全球暖通空调系统隔振器主要厂商市场地位（第一梯队、第二梯队和第三梯队）

表 37: 全球暖通空调系统隔振器市场投资、并购等现状分析

表 38: Kinetics Noise Control 暖通空调系统隔振器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 39: Kinetics Noise Control 暖通空调系统隔振器产品规格、参数及市场应用

表 40: Kinetics Noise Control

暖通空调系统隔振器销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2020-2025）

表 41: Kinetics Noise Control公司简介及主要业务

表 42: Kinetics Noise Control企业最新动态

表 43: Walraven 暖通空调系统隔振器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 44: Walraven 暖通空调系统隔振器产品规格、参数及市场应用

表 45: Walraven 暖通空调系统隔振器销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2020-2025）

表 46: Walraven公司简介及主要业务

表 47: Walraven企业最新动态

表 48: Acrefine 暖通空调系统隔振器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 49: Acrefine 暖通空调系统隔振器产品规格、参数及市场应用

表 50: Acrefine 暖通空调系统隔振器销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2020-2025）

表 51: Acrefine公司简介及主要业务

表 52: Acrefine企业最新动态

表 53: Getzner 暖通空调系统隔振器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 54: Getzner 暖通空调系统隔振器产品规格、参数及市场应用

表 55: Getzner 暖通空调系统隔振器销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2020-2025）

表 56: Getzner公司简介及主要业务

表 57: Getzner企业最新动态

表 58: Sorbothane 暖通空调系统隔振器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 59: Sorbothane 暖通空调系统隔振器产品规格、参数及市场应用

表 60: Sorbothane 暖通空调系统隔振器销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2020-2025）

表 61: Sorbothane公司简介及主要业务

表 62: Sorbothane企业最新动态

表 63: Isolation Dynamics Corp 暖通空调系统隔振器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 64: Isolation Dynamics Corp 暖通空调系统隔振器产品规格、参数及市场应用

表 65: Isolation Dynamics Corp

暖通空调系统隔振器销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2020-2025）

表 66: Isolation Dynamics Corp公司简介及主要业务

表 67: Isolation Dynamics Corp企业最新动态

表 68: TVS Acoustics 暖通空调系统隔振器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 69: TVS Acoustics 暖通空调系统隔振器产品规格、参数及市场应用

表 70: TVS Acoustics

暖通空调系统隔振器销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2020-2025）

表 71: TVS Acoustics公司简介及主要业务

表 72: TVS Acoustics企业最新动态

表 73: VibraSystems 暖通空调系统隔振器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 74: VibraSystems 暖通空调系统隔振器产品规格、参数及市场应用

表 75: VibraSystems 暖通空调系统隔振器销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2020-2025）

表 76: VibraSystems公司简介及主要业务

表 77: VibraSystems企业最新动态

表 78: Ketchum & Walton 暖通空调系统隔振器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 79: Ketchum & Walton 暖通空调系统隔振器产品规格、参数及市场应用

表 80: Ketchum & Walton

暖通空调系统隔振器销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2020-2025）

表 81: Ketchum & Walton公司简介及主要业务

表 82: Ketchum & Walton企业最新动态

表 83: ANDRE HVAC International 暖通空调系统隔振器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 84: ANDRE HVAC International 暖通空调系统隔振器产品规格、参数及市场应用

表 85: ANDRE HVAC International

暖通空调系统隔振器销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2020-2025）

表 86: ANDRE HVAC International公司简介及主要业务

表 87: ANDRE HVAC International企业最新动态

表 88: 安立静减振技术 暖通空调系统隔振器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 89: 安立静减振技术 暖通空调系统隔振器产品规格、参数及市场应用

表 90: 安立静减振技术

暖通空调系统隔振器销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2020-2025）

表 91: 安立静减振技术公司简介及主要业务

表 92: 安立静减振技术企业最新动态

表 93: 全球不同产品类型暖通空调系统隔振器销量（2020-2025年）&（千件）

表 94: 全球不同产品类型暖通空调系统隔振器销量市场份额（2020-2025）

表 95: 全球不同产品类型暖通空调系统隔振器销量预测（2026-2031）&（千件）

表 96: 全球市场不同产品类型暖通空调系统隔振器销量市场份额预测（2026-2031）

表 97: 全球不同产品类型暖通空调系统隔振器收入（2020-2025年）&（百万美元）

表 98: 全球不同产品类型暖通空调系统隔振器收入市场份额（2020-2025）

表 99: 全球不同产品类型暖通空调系统隔振器收入预测（2026-2031）&（百万美元）

表 100: 全球不同产品类型暖通空调系统隔振器收入市场份额预测（2026-2031）

表 101: 全球不同应用暖通空调系统隔振器销量（2020-2025年）&（千件）

表 102: 全球不同应用暖通空调系统隔振器销量市场份额（2020-2025）

表 103: 全球不同应用暖通空调系统隔振器销量预测（2026-2031）&（千件）

表 104: 全球市场不同应用暖通空调系统隔振器销量市场份额预测（2026-2031）

表 105: 全球不同应用暖通空调系统隔振器收入（2020-2025年）&（百万美元）

表 106: 全球不同应用暖通空调系统隔振器收入市场份额（2020-2025）

表 107: 全球不同应用暖通空调系统隔振器收入预测（2026-2031）&（百万美元）

表 108: 全球不同应用暖通空调系统隔振器收入市场份额预测（2026-2031）

表 109: 暖通空调系统隔振器上游原料供应商及联系方式列表

表 110: 暖通空调系统隔振器典型客户列表

表 111: 暖通空调系统隔振器主要销售模式及销售渠道

表 112: 暖通空调系统隔振器行业发展机遇及主要驱动因素

表 113: 暖通空调系统隔振器行业发展面临的风险

表 114: 暖通空调系统隔振器行业政策分析

表 115: 研究范围

表 116: 本文分析师列表

图表目录

图 1: 暖通空调系统隔振器产品图片

图 2: 全球不同产品类型暖通空调系统隔振器销售额2020 VS 2024 VS 2031（百万美元）

图 3: 全球不同产品类型暖通空调系统隔振器市场份额2024 & 2031

图 4: 弹簧支座隔振器产品图片

图 5: 橡胶支座隔振器产品图片

图 6: 弹簧吊架隔振器产品图片

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

图 8: 全球不同应用暖通空调系统隔振器市场份额2024 & 2031

图 9: 民用建筑

图 10: 商业建筑

图 11: 工业建筑

图 12: 全球暖通空调系统隔振器产能、产量、产能利用率及发展趋势（2020-2031）&（千件）

图 13: 全球暖通空调系统隔振器产量、需求量及发展趋势（2020-2031）&（千件）

图 14: 全球主要地区暖通空调系统隔振器产量（2020 VS 2024 VS 2031）&（千件）

图 15: 全球主要地区暖通空调系统隔振器产量市场份额（2020-2031）

图 16: 中国暖通空调系统隔振器产能、产量、产能利用率及发展趋势（2020-2031）&（千件）

图 17: 中国暖通空调系统隔振器产量、市场需求量及发展趋势（2020-2031）&（千件）

图 18: 全球暖通空调系统隔振器市场销售额及增长率:（2020-2031）&（百万美元）

图 19: 全球市场暖通空调系统隔振器市场规模: 2020 VS 2024 VS 2031（百万美元）

图 20: 全球市场暖通空调系统隔振器销量及增长率（2020-2031）&（千件）

图 21: 全球市场暖通空调系统隔振器价格趋势（2020-2031）&（美元/件）

图 22: 全球主要地区暖通空调系统隔振器销售收入（2020 VS 2024 VS 2031）&（百万美元）

图 23: 全球主要地区暖通空调系统隔振器销售收入市场份额（2020 VS 2024）

图 24: 北美市场暖通空调系统隔振器销量及增长率（2020-2031）&（千件）

图 25: 北美市场暖通空调系统隔振器收入及增长率（2020-2031）&（百万美元）

图 26: 欧洲市场暖通空调系统隔振器销量及增长率（2020-2031）&（千件）

图 27: 欧洲市场暖通空调系统隔振器收入及增长率（2020-2031）&（百万美元）

图 28: 中国市场暖通空调系统隔振器销量及增长率（2020-2031）&（千件）

图 29: 中国市场暖通空调系统隔振器收入及增长率（2020-2031）&（百万美元）

- 图 30: 日本市场暖通空调系统隔振器销量及增长率 (2020-2031) & (千件)
- 图 31: 日本市场暖通空调系统隔振器收入及增长率 (2020-2031) & (百万美元)
- 图 32: 东南亚市场暖通空调系统隔振器销量及增长率 (2020-2031) & (千件)
- 图 33: 东南亚市场暖通空调系统隔振器收入及增长率 (2020-2031) & (百万美元)
- 图 34: 印度市场暖通空调系统隔振器销量及增长率 (2020-2031) & (千件)
- 图 35: 印度市场暖通空调系统隔振器收入及增长率 (2020-2031) & (百万美元)
- 图 36: 2024年全球市场主要厂商暖通空调系统隔振器销量市场份额
- 图 37: 2024年全球市场主要厂商暖通空调系统隔振器收入市场份额
- 图 38: 2024年中国市场主要厂商暖通空调系统隔振器销量市场份额
- 图 39: 2024年中国市场主要厂商暖通空调系统隔振器收入市场份额
- 图 40: 2024年全球前五大生产商暖通空调系统隔振器市场份额
- 图 41: 2024年全球暖通空调系统隔振器第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额
- 图 42: 全球不同产品类型暖通空调系统隔振器价格走势 (2020-2031) & (美元/件)
- 图 43: 全球不同应用暖通空调系统隔振器价格走势 (2020-2031) & (美元/件)
- 图 44: 暖通空调系统隔振器产业链
- 图 45: 暖通空调系统隔振器中国企业SWOT分析
- 图 46: 关键采访目标
- 图 47: 自下而上及自上而下验证
- 图 48: 资料三角测定