|  |
| --- |
| [中国质量流量计行业现状研究分析及市场前景预测报告（2025年）](https://www.20087.com/M_JiXieJiDian/90/ZhiLiangLiuLiangJiFaZhanQuShiYuCeFenXi.html) |



#### [中国市场调研网](https://www.20087.com/)

[www.20087.com](https://www.20087.com/)

一、基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| 名称： | [中国质量流量计行业现状研究分析及市场前景预测报告（2025年）](https://www.20087.com/M_JiXieJiDian/90/ZhiLiangLiuLiangJiFaZhanQuShiYuCeFenXi.html) |
| 报告编号： | 1820990　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：8200 元　　纸介＋电子版：8500 元 |
| 优惠价： | 电子版：7360 元　　纸介＋电子版：7660 元　　可提供增值税专用发票 |
| 咨询电话： | 400 612 8668、010-66181099、010-66182099、010-66183099 |
| Email： | Kf@20087.com |
| 在线阅读： | [<https://www.20087.com/M_JiXieJiDian/90/ZhiLiangLiuLiangJiFaZhanQuShiYuCeFenXi.html>](https://www.20087.com/2/95/ZhiNengXiWanJiShiChangQianJingYuCe.html) |
| 温馨提示： | 订购英文、日文等版本报告，请拨打订购咨询电话或发邮件咨询。 |

二、内容简介

　　质量流量计是一种重要的计量仪表，近年来随着测量技术和市场需求的增长，在测量精度和应用领域上都有了显著提升。现代质量流量计不仅在测量精度上有所提高，通过采用先进的传感技术和信号处理算法，提高了流量计的测量准确度和稳定性；而且在应用领域上更加广泛，通过引入多种接口技术和数据传输标准，提高了质量流量计在石油、化工、制药等多个行业的应用价值。此外，通过引入先进的校准技术和维护服务，质量流量计在提高计量精度的同时，也保证了长期使用的可靠性。  
　　未来，质量流量计的发展将更加注重智能化和集成化。随着物联网技术的应用，智能质量流量计将能够通过内置传感器实时监测流体状态，实现自动化的故障预警和维护提醒，提高流量计的运行效率。同时，随着对系统集成需求的增加，质量流量计将更加注重与其他系统的兼容性，通过引入标准化接口和开放协议，提高流量计在复杂系统中的应用灵活性。此外，随着对质量流量计质量和性能要求的提高，质量流量计将更加注重质量控制，通过引入先进的检测技术和质量管理体系，确保产品的稳定性和可靠性。  
　　《[中国质量流量计行业现状研究分析及市场前景预测报告（2025年）](https://www.20087.com/M_JiXieJiDian/90/ZhiLiangLiuLiangJiFaZhanQuShiYuCeFenXi.html)》依托多年行业监测数据，结合质量流量计行业现状与未来前景，系统分析了质量流量计市场需求、市场规模、产业链结构、价格机制及细分市场特征。报告对质量流量计市场前景进行了客观评估，预测了质量流量计行业发展趋势，并详细解读了品牌竞争格局、市场集中度及重点企业的运营表现。此外，报告通过SWOT分析识别了质量流量计行业机遇与潜在风险，为投资者和决策者提供了科学、规范的战略建议，助力把握质量流量计行业的投资方向与发展机会。  
  
第一章 质量流量计行业发展回顾  
　　1.1 质量流量计行业定义  
　　1.2 中国质量流量计行业发展回顾  
　　1.3 世界质量流量计行业发展回顾  
　　1.全球流量计市场发展现状  
　　流量计是工业测量中最重要的仪表之一。随着工业的发展，对流量测量的准确度和范围要求越来越高，为了适应多种用途，各种类型的流量计相继问世，广泛应用于石油天然气、石油化工、水处理、食品饮料、制药、能源、冶金、纸浆造纸和建筑材料等行业。  
　　2020-2025年全球质量流量计市场规模统计  
　　2020-2025年全球质量流量计供需情况  
　　在全球，流量计的主要生产商包括：阿西布朗勃法瑞（ABB），艾默生（Emerson），恩德斯豪斯（EndressHauser 或EH），科隆 （Krohne），西门子（Siemens），横河（Yokogawa），以及通用电气（GeneralElectric），霍尼韦尔 （Honeywell），英维思（Invensys）和山武（Yamatake）。流量计市场集中度相对较高，前三名厂商——艾默生，EH和ABB占整个 市场近50%的市场份额。  
　　质量流量计全球主要生产商  
　　国际能源署预测，从全球需要对能源基础设施累计投资26.0万亿美元（以美元价值计）。其中，电力行业投资13.6万亿美元，占总投资额的52.3%。目前的金融危机并不会影响长期投资，至，预计单是维持目前能源的供应能力就需要全球能源投资的一多半资金，并且，到，世界许多地方的石油，天然气，和电力的基础设施将需要更换。从长期来看，可预见的能源投资，将给流量计在石油天然气和能源行业板块的应用带来不小的发展空间。  
　　面临激烈的竞争环境，各个行业用户更加关注生产工厂的运行效率。大量的投资被用于提升工厂的自动化水平和现场数据的采集和实时监控。诸如，在石油天然气和能源行业，密闭传输设施中需求性能可靠的流体测量设备；化工和制药行业中需求高精准的流量计等，种种趋势必将带动传感器和现场设备（包括流量计）的发展。  
　　流量计中正在更多地引入电子技术，如数字信号处理（DSP）和微处理器，这使得流量计具备了自诊断功能，并且能够更好地与生产控制层面进行通信。  
　　当前全球经济形势有待进一步提振。众多行业用户放缓新项目投资或者暂停设备更新升级，等待全球经济出现复苏迹象。同时，全球流量计市场生产商众多。流量计生产商正面临着行业用户对价格较为苛刻的要求，在新兴经济体，尤其中国，很普遍。价格往往成为决定采购行为的最主要决定因素。长此以往，生产商更多关注价格策略，导致产品创新性不够，阻碍市场发展。  
　　2.世界质量流量计的发展历程  
　　流量测量的发展可追溯到古代的水利工程和城市供水系统。古罗马凯撒时代已采用孔板测量居民的饮用水水量。公元前1000年左右古埃及用堰法测量尼罗河的流量。我国著名的都江堰水利工程应用宝瓶口的水位观测水量大小等等。17世纪托里拆利奠定差压式流量计的理论基础，这是流量测量的里程碑。1977年由美国高准（Micro Motion）公司的创始人根据此原理研发出世界上第一台可以实际使用的质量流量计。自那以后，18、19世纪流量测量的许多类型仪表的雏形开始形成，如堰、示踪法、皮托管、文丘里管、容积、涡轮及靶式流量计等。20世纪由于过程工业、能量计量、城市公用事业对流量测量的需求急剧增长，才促使仪表迅速发展，微电子技术和计算机技术的飞跃发展极大地推动仪表更新换代，新型流量计如雨后春笋般涌现出来。至今，据称已有上百种流量计投向市场，现场使用中许多棘手的难题可望获得解决。  
　　由于工业发展对质量流量测量的需要，尤其是对直接式质量流量计的紧迫需求，促进了流量测量的不断开拓发展。工业领域希望通过已知的各种科学知识达到检测质量的目标，在此形势下，形式各异、测量介质不同的质量流量计开始不断出现。流量计品种较多，到2025年止，市场上经常使用的差压式流量计有：毕托巴流量计、孔板流量计、V锥流量计、阿牛巴流量计、威力巴流量计、托巴管流量计、弯管流量计、明渠流量计等。  
　　1）固体质量流量的计量  
　　1904年，美国Bousser制作出最早的固体质量流量的计量，该装置的原理以动量为主。1929年，下落固体颗粒的质量流量计研制出来，并成为理论与实践相互结合的初级产品。1957年，通过动量原理进行固体颗粒测量的方法被提出来。1963年，日本三协电业公司借助于垂直力进行固体的流量装置的检测，并在1968年将该装置改进为应用水平分力来检测，进而发展成为冲量式流量计。目前，国内外出现了不少测量固体质量流量的冲量式流量计，这些产品的原理近乎一致，比如国产的LFD系列等。  
　　2）气体质量流量计  
　　1911年，美国学者提出了采用热丝法来对气体质量进行测量的流量计。1914年，通过电阻变化来替换气体冷却率，进而实现了测量。如今，不少热流式质量流量计就应用到该种方法。1964年，美国Dijeck借助于马格努斯效应，从而完成了差压质量流量计的研制，并进行了气体质量流量的测量。目前，在气体质量流量计的应用上，热流式相对最多，比如国产86—系列，美国58—系列等。  
　　3）液体质量流量计  
　　在质量流量计中，测量液体的装置种类相对最多。无论是动量式质量流量计，还是差压质量流量计和热流式质量流量计，都能够对液体进行测量。1962年，双涡轮式液体、气体质量流量计出现。1973年，美国研制出了能够对非线性涡轮质量流量计进行校正液体测量装置。目前，美国Rosemount公司在70年代制造出的科里奥利质量流量计应用相对较多。在此基础上，各国也生产出了类似于科里奥利流量计的产品。比如，美国“MM”公司生产的DL系列液体质量流量计，国内也生产出了DMF系列的产品。  
  
第二章 中国质量流量计行业经济 政策 技术环境分析  
　　2.1 中国质量流量计行业经济环境分析  
　　　　2.1.1 GDP  
　　　　2.1.2 工业形态  
　　　　2.1.3 固定资产投资增长情况  
　　　　2.1.4 进出口变化情况  
　　　　2.1.5 存贷款利率调整  
　　2.2 国家十三五规划解读  
　　　　2.2.1 加快转变经济发展方式，开创科学发展新局面  
　　　　2.2.2 坚持扩大内需战略，保持经济平稳较快发展  
　　　　2.2.3 推进农业现代化，加快社会主义新农村建设  
　　　　2.2.4 发展现代产业体系，提高产业核心竞争力  
　　　　2.2.5 促进区域协调发展，积极稳妥推进城镇化  
　　2.3 中国质量流量计行业政策环境分析  
　　　　2.3.1 中国质量流量计行业相关国家政策分析  
　　　　2.3.2 中国质量流量计行业相关国家标准分析  
　　2.4 中国质量流量计行业技术环境分析  
　　　　2.4.1 国际质量流量计行业技术发展分析  
　　　　2.4.2 国内质量流量计行业技术现状分析  
  
第三章 2020-2025年中国质量流量计行业发展状况分析与预测  
　　3.1 2020-2025年中国质量流量计行业产销情况分析  
　　　　3.1.1 2020-2025年中国质量流量计行业生产情况分析  
　　　　3.1.2 2020-2025年中国质量流量计行业重点省市生产情况分析  
　　　　3.1.3 2020-2025年中国质量流量计行业生产情况集中度分析  
　　　　3.1.4 2020-2025年中国质量流量计行业需求情况分析  
　　3.2 2020-2025年中国质量流量计行业产销情况预测  
　　　　3.2.1 2020-2025年中国质量流量计行业生产情况预测  
　　　　3.2.2 2020-2025年中国质量流量计行业需求情况预测  
　　3.3 2020-2025年中国质量流量计行业财务能力分析  
　　　　3.3.1 质量流量计行业盈利能力分析  
　　　　3.3.2 、质量流量计行业偿债能力分析  
　　　　3.3.3 、质量流量计行业营运能力分析  
　　　　3.3.4 、质量流量计行业发展能力分析  
  
第四章 2020-2025年中国质量流量计行业区域市场运行状况分析  
　　4.1 2020-2025年质量流量计行业区域结构分析  
　　4.2 2020-2025年华东地区质量流量计行业市场运行状况分析  
　　4.3 2020-2025年华南地区质量流量计行业市场运行状况分析  
　　4.4 2020-2025年华北地区质量流量计行业市场运行状况分析  
　　4.5 2020-2025年华中地区质量流量计行业市场运行状况分析  
　　4.6 2020-2025年东北地区质量流量计行业市场运行状况分析  
　　4.7 2020-2025年西南地区质量流量计行业市场运行状况分析  
　　4.8 2020-2025年西北地区质量流量计行业市场运行状况分析  
  
第五章 2020-2025年中国质量流量计行业进出口现状及预测  
　　5.1 2020-2025年中国质量流量计行业进出口现状分析  
　　　　5.1.1 2020-2025年中国质量流量计行业进口现状分析  
　　　　5.1.2 2020-2025年中国质量流量计行业出口现状分析  
　　5.2 2020-2025年中国质量流量计行业进出口预测  
　　　　5.2.1 2020-2025年中国质量流量计行业进口预测  
　　　　5.2.2 2020-2025年中国质量流量计行业出口预测  
　　5.3 中国质量流量计行业进出口风险分析  
  
第六章 2025-2031年中国质量流量计行业市场价格分析及预料  
　　6.1 2025-2031年中国质量流量计行业市场价格走势分析  
　　6.2 2020-2025年中国质量流量计行业市场价格变化趋势预测  
  
第七章 2025年中国质量流量计相关行业发展现状  
　　7.1 中国质量流量计相关上游行业发展分析  
　　7.2 中国质量流量计相关下游行业发展分析  
  
第八章 近三年中国质量流量计行业重点企业分析  
　　8.1 北京科力博奥仪表技术有限公司  
　　　　8.1.1 企业简介  
　　　　8.1.2 企业主营业务  
　　　　8.1.3 企业财务及经营状况分析  
　　　　8.1.4 未来发展趋势  
　　8.2 北京首科实华自动化设备有限公司  
　　　　8.2.1 企业简介  
　　　　8.2.2 企业主营业务  
　　　　8.2.3 企业财务及经营状况分析  
　　　　8.2.4 未来发展趋势  
　　8.3 龙口中隆计控设备有限公司  
　　　　8.3.1 企业简介  
　　　　8.3.2 企业主营业务  
　　　　8.3.3 企业财务及经营状况分析  
　　　　8.3.4 未来发展趋势  
　　8.4 北京七星华创电子股份有限公司质量流量计分公司  
　　　　8.4.1 企业简介  
　　　　8.4.2 企业主营业务  
　　　　8.4.3 企业财务及经营状况分析  
　　　　8.4.4 未来发展趋势  
　　8.5 中航工业太原航空仪表有限公司  
　　　　8.5.1 企业简介  
　　　　8.5.2 企业主营业务  
　　　　8.5.3 企业财务及经营状况分析  
　　　　8.5.4 未来发展趋势  
　　8.6 西安东风机电有限公司  
　　　　8.6.1 企业简介  
　　　　8.6.2 企业主营业务  
　　　　8.6.3 企业财务及经营状况分析  
　　　　8.6.4 未来发展趋势  
  
第九章 中国质量流量计行业营销调查分析  
　　9.1 中国质量流量计行业营销模式调查  
　　　　9.1.1 直销  
　　　　9.1.2 代理经销  
　　　　9.1.3 国际贸易  
　　　　9.1.4 网络模式  
　　9.2 中国质量流量计行业销售终端竞争调查  
　　　　9.2.1 广告宣传  
　　　　9.2.2 促销活动  
　　　　9.2.3 价格竞争  
　　9.3 中国质量流量计行业不同客户购买相关的态度及影响分析  
　　　　9.3.1 价格影响程度分析  
　　　　9.3.2 购买方便影响分析  
　　　　9.3.3 广告影响程度分析  
　　　　9.3.4 包装影响程度分析  
  
第十章 中~智~林~：2020-2025年中国质量流量计行业投资风险及前景预测  
　　10.1 2020-2025年中国质量流量计行业投资风险分析  
　　　　10.1.1 现有企业间的竞争  
　　　　10.1.2 潜在进入者分析  
　　　　10.1.3 替代品威胁分析  
　　　　10.1.4 供应商议价能力  
　　　　10.1.5 客户议价能力  
　　10.2 2020-2025年中国质量流量计行业市场前景预测  
　　　　10.2.1 2020-2025年中国质量流量计行业产能 产量预测  
　　　　10.2.2 2020-2025年中国质量流量计行业需求量预测  
　　10.3 研究结论及建议  
  
图表目录  
　　图表 质量流量计行业产业链  
略……

了解《[中国质量流量计行业现状研究分析及市场前景预测报告（2025年）](https://www.20087.com/M_JiXieJiDian/90/ZhiLiangLiuLiangJiFaZhanQuShiYuCeFenXi.html)》，报告编号：1820990，

请致电：400-612-8668、010-66181099、66182099、66183099，

Email邮箱：[Kf@20087.com](mailto:Kf@20087.com)

详细介绍：<https://www.20087.com/M_JiXieJiDian/90/ZhiLiangLiuLiangJiFaZhanQuShiYuCeFenXi.html>

热点：质量流量计厂家联系方式、质量流量计有哪几种类型、科里奥利质量流量计工作原理、质量流量计厂家联系方式、双法兰液位计、质量流量计测量气体、压力变送器、质量流量计安装要求、压力传感器

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！