

# 2023-2029年中国科氏质量 流量计行业前景研究与市场年度调研报告

## 报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制

[www.chinairr.org](http://www.chinairr.org)

## 一、报告报价

《2023-2029年中国科氏质量流量计行业前景研究与市场年度调研报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.chinairr.org/report/R03/R0304/202212/02-515759.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: [sales@chyxx.com](mailto:sales@chyxx.com)

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

## 二、说明、目录、图表目录

科氏质量流量计，流体在旋转的管内流动时会对管壁产生一个力，由美国高准(MicroMotion)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。

流体在旋转的管内流动时会对管壁产生一个力，它是科里奥利在1832年研究轮机时发现的，简称科氏力。在1977年由美国高准(MicroMotion)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。质量流量计以科氏力为基础，在传感器内部有两根平行的流量管，中部装有驱动线圈，两端装有检测线圈，变送器提供的激励电压加到驱动线圈上时，振动管作往复周期振动，工业过程的流体介质流经传感器的振动管，就会在振管上产生科氏力效应，使两根振管扭转振动，安装在振管两端的检测线圈将产生相位不同的两组信号，这两个信号的相位差与流经传感器的流体质量流量成比例关系。计算机解算出流经振管的质量流量。不同的介质流经传感器时，振管的主振频率不同，据此解算出介质密度。安装在传感器振管上的铂电阻可间接测量介质的温度。&nbsp;质量流量计直接测量通过流量计的介质的质量流量,还可测量介质的密度及间接测量介质的温度。由于变送器是以单片机为核心的智能仪表，因此可根据上述三个基本量而导出十几种参数供用户使用。质量流量计组态灵活，功能强大,性能价格比高，是新一代流量仪表。&nbsp;测量管道内质量流量的流量测量仪表。在被测流体处于压力、温度等参数变化很大的条件下，若仅测量体积流量，则会因为流体密度的变化带来很大的测量误差。在容积式和差压式流量计中，被测流体的密度可能变化30%，这会使流量产生30~40%的误差。随着自动化水平的提高，许多生产过程都对流量测量提出了新的要求。化学反应过程是受原料的质量(而不是体积)控制的。蒸气、空气流的加热、冷却效应也是与质量流量成比例的。产品质量的严格控制、精确的成本核算、飞机和导弹的燃料量控制，也都需要精确的质量流量测量。因此质量流量计是一种重要的流量测量仪表。

产业研究报告网发布的《2023-2029年中国科氏质量流量计行业前景研究与市场年度调研报告》共七章。首先介绍了科氏质量流量计行业市场发展环境、科氏质量流量计整体运行态势等，接着分析了科氏质量流量计行业市场运行的现状，然后介绍了科氏质量流量计市场竞争格局。随后，报告对科氏质量流量计做了重点企业经营状况分析，最后分析了科氏质量流量计行业发展趋势与投资预测。您若想对科氏质量流量计产业有个系统的了解或者想投资科氏质量流量计行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据

主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

## 第一章 科氏质量流量计行业相关概述

### 第一节 科氏质量流量计行业相关概述

一、产品概述

二、产品组成

三、产品性能

四、产品用途

### 第二节 科氏质量流量计行业经营模式分析

一、生产模式

二、采购模式

三、销售模式

## 第二章 科氏质量流量计行业发展环境分析

### 第一节 中国经济发展环境分析

一、中国GDP增长情况分析

二、工业经济发展形势分析

三、社会固定资产投资分析

四、全社会消费品零售总额

五、城乡居民收入增长分析

六、居民消费价格变化分析

### 第二节 中国科氏质量流量计行业政策环境分析

一、行业监管管理体制

二、行业相关法规分析

三、行业相关政策分析

四、上下游产业政策影响

五、进出口税率政策分析

### 第三节 中国科氏质量流量计行业技术环境分析

一、行业技术发展概况

二、行业技术发展现状

三、行业最新技术分析

### 第三章 中国科氏质量流量计市场供需分析

#### 第一节 中国科氏质量流量计市场供给状况

##### 一、中国科氏质量流量计产量分析

##### 二、2023-2029年中国科氏质量流量计产量预测

#### 第二节 中国科氏质量流量计市场需求状况

##### 一、中国科氏质量流量计需求分析

##### 二、2023-2029年中国科氏质量流量计需求预测

#### 第三节 中国科氏质量流量计市场价格分析

### 第四章 中国科氏质量流量计行业产业链分析

#### 第一节 科氏质量流量计行业产业链概述

#### 第二节 科氏质量流量计上游产业发展状况分析

##### 一、不锈钢

###### (一) 不锈钢产量

###### (二) 不锈钢价格

##### 二、电子元件

###### (一) 电子元件产量

###### (二) 电子元件规模

#### 第三节 科氏质量流量计下游应用需求市场分析

##### 一、石油行业

###### (一) 投资情况

###### (二) 产量分析

##### 二、化工行业

###### (一) 投资情况

###### (二) 产量分析

### 第五章 国内科氏质量流量计生产厂商竞争力分析

#### 第一节 Emerson

##### 一、企业发展基本情况

##### 二、企业主要产品分析

##### 三、企业产品销售分析

#### 四、企业经营状况分析

#### 五、企业在华发展情况

### 第二节 恩德斯豪斯流量仪表技术（中国）有限公司

#### 一、企业发展基本情况

#### 二、企业主要产品分析

#### 三、企业产品销售分析

#### 四、企业经营状况分析

### 第三节 西安东风机电股份有限公司

#### 一、企业发展基本情况

#### 二、企业主要产品分析

#### 三、企业经营状况分析

#### 四、企业竞争优势分析

#### 五、企业发展战略分析

### 第四节 上海一诺仪表有限公司

#### 一、企业发展基本情况

#### 二、企业主要产品分析

#### 三、企业产品产销及价格

#### 四、企业经营状况分析

#### 五、企业竞争优势分析

### 第五节 太原航空仪表有限公司

#### 一、企业发展基本情况

#### 二、企业主要产品分析

#### 三、企业产品产销及价格

#### 四、企业经营状况分析

#### 五、企业竞争优势分析

## 第六章 2023-2029年中国科氏质量流量计行业发展趋势与前景分析

### 第一节 2023-2029年中国科氏质量流量计行业投资前景分析

#### 一、科氏质量流量计行业前景分析

#### 二、科氏质量流量计发展趋势分析

#### 三、科氏质量流量计行业准入壁垒

### 第二节 2023-2029年中国科氏质量流量计行业投资风险分析

一、政策风险分析

二、质量风险分析

三、市场竞争风险

四、技术风险分析

第三节 2023-2029年科氏质量流量计行业投资策略及建议

第七章 科氏质量流量计企业投资战略与客户策略分析（）

第一节 科氏质量流量计企业发展战略规划背景意义

一、企业转型升级的需要

二、企业做大做强的需要

三、企业可持续发展需要

第二节 科氏质量流量计企业战略规划制定依据

一、国家产业政策

二、行业发展规律

三、企业资源与能力

四、可预期的战略定位

第三节 科氏质量流量计企业战略规划策略分析

一、战略综合规划

二、技术开发战略

三、区域战略规划

四、产业战略规划

五、营销品牌战略

六、竞争战略规划

第四节 科氏质量流量计企业重点客户战略实施

一、重点客户战略的必要性

二、重点客户的鉴别与确定

三、重点客户的开发与培育

四、重点客户市场营销策略（）

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R03/R0304/202212/02-515759.html>