

铂金温度传感器行业发展趋势回顾分析与前景展望报告

产品名称	铂金温度传感器行业发展趋势回顾分析与前景展望报告
公司名称	湖南睿略信息咨询有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	长沙高新开发区麓云路100号兴工科技园一期15栋厂房4层401-1号
联系电话	19911568590 19911568590

产品详情

全球和中国铂金温度传感器市场在2022年的市场容量各达到 亿元（人民币）和 亿元。在预测期间，睿略咨询预测全球铂金温度传感器市场规模在2028年将会以大约 %的年均复合增长率达到 亿元。

铂金温度传感器市场包括薄膜式, 绕线式等类型。报告结合市场销售量、销售额、价格走势等数据点, 分析了最有潜力的种类市场。在细分应用领域方面, 铂金温度传感器主要应用于医疗, 工业, 家用设备, 航空航天和国防, 汽车等领域。各应用领域市场规模、需求占比及趋势在报告中也有所呈现。

该报告涵盖了产业上游原料供应现状、行业采购模式、生产模式、销售模式及销售渠道分析, 也深入剖析了全球与中国铂金温度传感器市场竞争力, 对产业重点企业的发展概况、经营模式、竞争优势及发展战略进行了分析。全球铂金温度传感器市场核心企业主要包括IST AG, JUMO, OMEGA Engineering, YAGEO Nexensos, Labfacility, Littelfuse, Hayashi Denko, Vishay, TE。

铂金 (Pt) 传感器属于热电阻传感器组。RTD是 "电阻温度检测器" 的缩写, 指的是其电阻取决于温度的传感器。通过测量传感器的电阻, 从而可以确定温度。它的主要特点是测量精度高, 性能稳定。不仅广泛应用于工业测温, 而且被制成标准的基准仪。

报告发布机构: 湖南睿略信息咨询有限公司

铂金温度传感器的优越性能:

铂材料是RTD传感器中使用最广泛的测量组件。此外, 铂材料具有出色的耐化学腐蚀性、出色的长期稳

定性以及测量 200 ° C 至 850 ° C 温度的能力。铂金的这些好处将在估计的时间内推动市场规模。RTD 传感器市场的镍测量元件预计在预测期内以显著的速度增长。镍测量元件比铂和铜更便宜，并且在 100 ° C 下具有典型的耐腐蚀性。这些方面将在未来几年促进 RTD 传感器市场的增长。

亚太地区的工业发展：

就工业增长而言，不包括日本的亚太地区是最发展的地区，因为制造商由于低成本生产以及低劳动力和原材料成本而选择在该地区扩建生产工厂。中国、印度和韩国是亚太地区的一些主要制造区。随着化学工业、食品工业和汽车生产的发展，这些国家正在全世界获得投资的牵引力。此外，由于其独特的性能，如宽温度范围，耐化学性和耐用性，越来越多地采用基于工业铂的传感器，预计将在预测期内对市场产生重大影响。

铂金温度传感器行业前端企业：

YAGEO Nexensos 是铂金温度传感器市场的主要参与者之一，2023 年占有 20.39% 的份额。

YAGEO Nexensos、TE、Honeywell、KOA 和 Vishay 是全球铂金温度传感器市场的五个主要参与者。在过去 5 年中，这些公司在全球铂金温度传感器市场的收入、销售额和份额方面表现出持续增长。

TE Connectivity 为汽车、数据传输系统、消费类电子、通信和企业网络、航空航天、防卫与船舶、医疗、能源及照明等各行各业的逾 2 万名客户设计、制造和销售约 50 万种产品。TE Connectivity 提供的每种技术、产品和服务都拥有性能优势，这些产品包括连接器系统、继电器、光纤、电路保护设备、分布式天线系统、电线电缆、触摸屏、热缩套管、机架和配线架、网络电缆系统及海底电信系统。

产品种类细分：

按类型划分的薄膜细分市场在 2022 年的价值增长为 0.24%。

在不同的产品类型中，薄膜细分市场预计将在 2028 年贡献最大的市场份额。

下游应用概览：

从应用来看，2018-2022 年行业细分市场占比最大。

地区分布：

亚太地区的增长率是所有地区中最高的。

2022 年，亚太地区铂金温度传感器市场份额为 34.76%。

前端企业包括：

IST AG

JUMO

OMEGA Engineering

YAGEO Nexensos

Labfacility

Littelfuse

Hayashi Denko

Vishay

TE

细分类型：

薄膜式

绕线式

应用领域：

医疗

工业

家用设备

航空航天和国防

汽车

总体来看，铂金温度传感器行业报告涵盖对全球和中国铂金温度传感器行业市场趋势的回顾与预测分析。报告分别从产品种类、应用领域、市场竞争、各地区规模、进出口分析以及代表企业介绍等角度对铂金温度传感器市场进行详尽的剖析与描述，是一份客观、详细且清晰的市场报告，也是市场参与者制定决策的重要参考依据。

市场综述：报告提供了对过去五年市场趋势、行业现状、容量与份额、主要产品及应用规模、主要企业营收情况与战略的重要见解。

预测部分：报告预测期间为2023-2029年，主要预测内容包括全球与中国市场、各区域市场、主要产品分类、应用市场铂金温度传感器销售量、销售额及增长率。

全球与中国铂金温度传感器行业分析报告综合考虑了行业各种影响因素，着重分析了铂金温度传感器行业趋势、细分类型及下游应用占比、代表厂商和市场份额、地域分布、行业机遇以及风险等。报告以大量市场调研为基础，以可视化数据清晰呈现了铂金温度传感器行业市场趋势，并为目标用户提出相关有

利策略建议。

报告提供有关细分市场区域包括等市场发展分析。就全球市场而言，报告重点解析了亚太、北美、欧洲、中东和非洲地区铂金温度传感器市场的发展情况，分析了各地区铂金温度传感器行业动态、发展优劣势及市场地位，对不同地区行业发展态势进行深入剖析。其次这些市场区域又进一步细分为子区域和国家（包括中国、日本、韩国、美国、加拿大、德国、英国等主要国家），报告统计分析了这些区域内国家的市场规模变化情况。

该报告共包含十二章节，各章节主要内容如下：

第一章：铂金温度传感器行业简介、产业链图景、产品种类与应用介绍、2018-2029年全球与中国铂金温度传感器市场规模；

第二章：国内外铂金温度传感器行业政治、经济、社会、技术环境分析；

第三章：全球及中国铂金温度传感器行业发展现状、集中度、进出口情况、以及行业发展痛点与机遇分析；

第四、五章：全球与中国铂金温度传感器细分类型销售量、销售额及增长率统计、价格变化趋势及影响因素分析；

第六、七章：全球与中国铂金温度传感器行业下游应用领域市场销售量、销售额及增长率统计与影响因素分析；

第八章：全球亚太、北美、欧洲、中东和非洲地区铂金温度传感器行业销售量、销售额分析，同时涵盖对中国、日本、韩国、美国、加拿大、墨西哥、德国、英国、法国、意大利、西班牙、俄罗斯、南非、埃及、伊朗等主要国家市场规模的分析；

第九章：全球与中国铂金温度传感器行业主要厂商、中国铂金温度传感器行业在全球市场的竞争地位、竞争优势分析；

第十章：铂金温度传感器行业内重点企业发展分析，包含公司介绍、主要产品与服务、铂金温度传感器销售量、销售收入、价格、毛利及毛利率、及竞争优势劣势分析；

第十一、十二章：全球与中国铂金温度传感器行业、各细分类型与应用、重点区域市场规模趋势预测。

目录

第一章 铂金温度传感器行业发展综述

1.1 铂金温度传感器行业简介

1.1.1 行业界定及特征

1.1.2 行业发展概述

1.1.3 铂金温度传感器行业产业链图景

1.2 铂金温度传感器行业产品种类介绍

1.3 铂金温度传感器行业主要应用领域介绍

1.4 2018-2029全球铂金温度传感器行业市场规模

1.5 2018-2029中国铂金温度传感器行业市场规模

第二章 国内外铂金温度传感器行业运行环境（PEST）分析

2.1 铂金温度传感器行业政治法律环境分析

2.2 铂金温度传感器行业经济环境分析

2.2.1 全球宏观经济形势分析

2.2.2 中国宏观经济形势分析

2.2.3 产业宏观经济环境分析

2.3 铂金温度传感器行业社会环境分析

2.4 铂金温度传感器行业技术环境分析

第三章 全球及中国铂金温度传感器行业发展现状

3.1 全球铂金温度传感器行业发展现状

3.1.1 全球铂金温度传感器行业发展概况分析

3.1.2 2018-2022年全球铂金温度传感器行业市场规模

3.2 全球铂金温度传感器行业集中度分析

3.3 xinguan疫情对全球铂金温度传感器行业的影响

3.4 中国铂金温度传感器行业发展现状分析

3.4.1 中国铂金温度传感器行业发展概况分析

3.4.2 中国铂金温度传感器行业政策环境

3.4.3 xinguan疫情对中国铂金温度传感器行业发展的影响

3.5 中国铂金温度传感器行业市场规模

3.6 中国铂金温度传感器行业集中度分析

3.7 中国铂金温度传感器行业进出口分析

3.8 铂金温度传感器行业发展痛点分析

3.9 铂金温度传感器行业发展机遇分析

第四章 全球铂金温度传感器行业细分类型市场分析

4.1 全球铂金温度传感器行业细分类型市场规模

4.1.1 全球薄膜式销售量、销售额及增长率统计

4.1.2 全球绕线式销售量、销售额及增长率统计

4.2 全球铂金温度传感器行业细分产品市场价格变化

4.3 影响全球铂金温度传感器行业细分产品价格的因素

第五章 中国铂金温度传感器行业细分类型市场分析

5.1 中国铂金温度传感器行业细分类型市场规模

5.1.1 中国薄膜式销售量、销售额及增长率统计

5.1.2 中国绕线式销售量、销售额及增长率统计

5.2 中国铂金温度传感器行业细分产品市场价格变化

5.3 影响中国铂金温度传感器行业细分产品价格的因素

第六章 全球铂金温度传感器行业下游应用领域市场分析

6.1 全球铂金温度传感器在各应用领域的市场规模

6.1.1 全球铂金温度传感器在医疗领域销售量、销售额及增长率统计

6.1.2 全球铂金温度传感器在工业领域销售量、销售额及增长率统计

6.1.3 全球铂金温度传感器在家用设备领域销售量、销售额及增长率统计

6.1.4 全球铂金温度传感器在航空航天和国防领域销售量、销售额及增长率统计

6.1.5 全球铂金温度传感器在汽车领域销售量、销售额及增长率统计

6.2 上游行业各因素波动对铂金温度传感器行业的影响

6.3 各下游应用行业发展对铂金温度传感器行业的影响

第七章 中国铂金温度传感器行业下游应用领域市场分析

7.1 中国铂金温度传感器在各应用领域的市场规模

7.1.1 中国铂金温度传感器在医疗领域销售量、销售额及增长率统计

7.1.2 中国铂金温度传感器在工业领域销售量、销售额及增长率统计

7.1.3 中国铂金温度传感器在家用设备领域销售量、销售额及增长率统计

7.1.4 中国铂金温度传感器在航空航天和国防领域销售量、销售额及增长率统计

7.1.5 中国铂金温度传感器在汽车领域销售量、销售额及增长率统计

7.2 上游行业各因素波动对铂金温度传感器行业的影响

7.3 各下游应用行业发展对铂金温度传感器行业的影响

第八章 全球主要地区及国家铂金温度传感器行业发展现状分析

8.1 全球主要地区铂金温度传感器行业市场销售量分析

8.2 全球主要地区铂金温度传感器行业市场销售额分析

8.3 亚太地区铂金温度传感器行业发展态势解析

8.3.1 xinguan疫情对亚太铂金温度传感器行业的影响

8.3.2 亚太地区铂金温度传感器行业市场规模分析

8.3.3 亚太地区主要国家铂金温度传感器行业市场规模统计

8.3.3.1 亚太地区主要国家铂金温度传感器行业销售量及销售额

8.3.3.2 中国铂金温度传感器行业市场规模分析

8.3.3.3 日本铂金温度传感器行业市场规模分析

8.3.3.4 韩国铂金温度传感器行业市场规模分析

8.3.3.5 印度铂金温度传感器行业市场规模分析

8.3.3.6 澳大利亚和新西兰铂金温度传感器行业市场规模分析

8.3.3.7 东盟铂金温度传感器行业市场规模分析

8.4 北美地区铂金温度传感器行业发展态势解析

8.4.1 xinguan疫情对北美铂金温度传感器行业的影响

8.4.2 北美地区铂金温度传感器行业市场规模分析

8.4.3 北美地区主要国家铂金温度传感器行业市场规模统计

8.4.3.1 北美地区主要国家铂金温度传感器行业销售量及销售额

8.4.3.2 美国铂金温度传感器行业市场规模分析

8.4.3.3 加拿大铂金温度传感器行业市场规模分析

8.4.3.4 墨西哥铂金温度传感器行业市场规模分析

8.5 欧洲地区铂金温度传感器行业发展态势解析

8.5.1 xinguan疫情对欧洲铂金温度传感器行业的影响

8.5.2 欧洲地区铂金温度传感器行业市场规模分析

8.5.3 欧洲地区主要国家铂金温度传感器行业市场规模统计

8.5.3.1 欧洲地区主要国家铂金温度传感器行业销售量及销售额

8.5.3.1 德国铂金温度传感器行业市场规模分析

8.5.3.2 英国铂金温度传感器行业市场规模分析

8.5.3.3 法国铂金温度传感器行业市场规模分析

8.5.3.4 意大利铂金温度传感器行业市场规模分析

8.5.3.5 西班牙铂金温度传感器行业市场规模分析

8.5.3.6 俄罗斯铂金温度传感器行业市场规模分析

8.5.3.7 俄乌战争对俄罗斯铂金温度传感器行业发展的影响

8.6 中东和非洲地区铂金温度传感器行业发展态势解析

8.6.1 xinguan疫情对中东和非洲地区铂金温度传感器行业的影响

8.6.2 中东和非洲地区铂金温度传感器行业市场规模分析

8.6.3 中东和非洲地区主要国家铂金温度传感器行业市场规模统计

8.6.3.1 中东和非洲地区主要国家铂金温度传感器行业销售量及销售额

8.6.3.2 南非铂金温度传感器行业市场规模分析

8.6.3.3 埃及铂金温度传感器行业市场规模分析

8.6.3.4 伊朗铂金温度传感器行业市场规模分析

8.6.3.5 沙特阿拉伯铂金温度传感器行业市场规模分析

第九章 全球及中国铂金温度传感器行业市场竞争格局分析

9.1 全球铂金温度传感器行业主要厂商

9.2 中国铂金温度传感器行业主要厂商

9.3 中国铂金温度传感器行业在全球竞争格局中的市场地位

9.4 中国铂金温度传感器行业竞争优势分析

第十章 全球铂金温度传感器行业重点企业分析

10.1 IST AG

10.1.1 IST AG基本信息介绍

10.1.2 IST AG主营产品和服务介绍

10.1.3 IST AG生产经营情况分析

10.1.4 IST AG竞争优劣势分析

10.2 JUMO

10.2.1 JUMO基本信息介绍

10.2.2 JUMO主营产品和服务介绍

10.2.3 JUMO生产经营情况分析

10.2.4 JUMO竞争优劣势分析

10.3 OMEGA Engineering

10.3.1 OMEGA Engineering基本信息介绍

10.3.2 OMEGA Engineering主营产品和服务介绍

10.3.3 OMEGA Engineering生产经营情况分析

10.3.4 OMEGA Engineering竞争优劣势分析

10.4 YAGEO Nexensos

10.4.1 YAGEO Nexensos基本信息介绍

10.4.2 YAGEO Nexensos主营产品和服务介绍

10.4.3 YAGEO Nexensos生产经营情况分析

10.4.4 YAGEO Nexensos竞争优劣势分析

10.5 Labfacility

10.5.1 Labfacility基本信息介绍

10.5.2 Labfacility主营产品和服务介绍

10.5.3 Labfacility生产经营情况分析

10.5.4 Labfacility竞争优劣势分析

10.6 Littelfuse

10.6.1 Littelfuse基本信息介绍

10.6.2 Littelfuse主营产品和服务介绍

10.6.3 Littelfuse生产经营情况分析

10.6.4 Littelfuse竞争优劣势分析

10.7 Hayashi Denko

10.7.1 Hayashi Denko基本信息介绍

10.7.2 Hayashi Denko主营产品和服务介绍

10.7.3 Hayashi Denko生产经营情况分析

10.7.4 Hayashi Denko竞争优劣势分析

10.8 Vishay

10.8.1 Vishay基本信息介绍

10.8.2 Vishay主营产品和服务介绍

10.8.3 Vishay生产经营情况分析

10.8.4 Vishay竞争优劣势分析

10.9 TE

10.9.1 TE基本信息介绍

10.9.2 TE主营产品和服务介绍

10.9.3 TE生产经营情况分析

10.9.4 TE竞争优劣势分析

第十一章 当前国际形势下全球铂金温度传感器行业市场发展预测

11.1 全球铂金温度传感器行业市场规模预测

11.1.1 全球铂金温度传感器行业销售量、销售额及增长率预测

11.2 全球铂金温度传感器细分类型市场规模预测

11.2.1 全球铂金温度传感器行业细分类型销售量预测

11.2.2 全球铂金温度传感器行业细分类型销售额预测

11.2.3 2023-2029年全球铂金温度传感器行业各产品价格预测

11.3 全球铂金温度传感器在各应用领域市场规模预测

11.3.1 全球铂金温度传感器在各应用领域销售量预测

11.3.2 全球铂金温度传感器在各应用领域销售额预测

11.4 全球重点区域铂金温度传感器行业发展趋势

11.4.1 全球重点区域铂金温度传感器行业销售量预测

11.4.2 全球重点区域铂金温度传感器行业销售额预测

第十二章 “十四五”规划下中国铂金温度传感器行业市场发展预测

12.1 “十四五”规划铂金温度传感器行业相关政策

12.2 中国铂金温度传感器行业市场规模预测

12.3 中国铂金温度传感器细分类型市场规模预测

12.3.1 中国铂金温度传感器行业细分类型销售量预测

12.3.2 中国铂金温度传感器行业细分类型销售额预测

12.3.3 2023-2029年中国铂金温度传感器行业各产品价格预测

12.4 中国铂金温度传感器在各应用领域市场规模预测

12.4.1 中国铂金温度传感器在各应用领域销售量预测

12.4.2 中国铂金温度传感器在各应用领域销售额预测

睿略咨询通过对全球与中国铂金温度传感器行业长期跟踪监测调研，整合细分市场、全球规模分布、行业竞争力、利好政策等多方面数据和资源，为客户提供客观真实且详细的铂金温度传感器行业数据点，为行业内企业的发展提供思路，指明正确战略方向。

报告编码：1437392