

中国玻璃窑炉钼电极行业趋势与发展前景预测报告

产品名称	中国玻璃窑炉钼电极行业趋势与发展前景预测报告
公司名称	湖南摩澜数智信息技术咨询有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	湖南省长沙市开福区新河街道晴岚路68号北辰凤凰天阶苑B1E1区N单元23层23016号房
联系电话	18907488900 18907488900

产品详情

玻璃窑炉钼电极市场研究报告阐述了玻璃窑炉钼电极行业发展趋势，并对玻璃窑炉钼电极市场前景进行了合理的预测。报告显示，全球和中国玻璃窑炉钼电极市场规模在2022年分别达到 亿元（人民币）与 亿元。预计至2028年全球玻璃窑炉钼电极市场规模将会达到 亿元，预测年间玻璃窑炉钼电极产业年复合增速将达 %。

从产品类型来看，玻璃窑炉钼电极行业可细分为其他形状, 钼棒电极, 钼板电极，该报告中给出的产品市场价格变化情况以及影响价格变动因素分析可以帮助用户更好的了解市场定价规律和市场发展趋势。从终端应用来看，玻璃窑炉钼电极可应用于其他, 电助熔玻璃窑炉, 全电熔玻璃窑炉等领域。报告还给出了至2028年细分产品市场和下游应用市场产品销量、销售额、增长率、产品价格的预测数据分析。

报告列举的中国玻璃窑炉钼电极行业内重点企业主要有Xiamen Tungsten Industry Co, Ltd, Jinduicheng Molybdenum Co, Ltd, POLEMA, Beikuang New Material Technology Co, Ltd, Henan World Expo Tungsten and Molybdenum Technology, Luoyang Kewei Tungsten Molybdenum Co, Ltd, Antai Technology Co, Ltd, Luoyang Akemai Tungsten & Molybdenum Technology Co, Ltd, Shandong Maike Tungsten Molybdenum Technology Co, Ltd，并以图的形式展示了2018年和2022年中国玻璃窑炉钼电极行业CR3和CR5。

金属钼具有熔点高、导热导电性优良、热膨胀系数小、高温强度高优点，其与玻璃熔体接触时润湿性好、接触电阻小并且不会使玻璃着色，对大多数玻璃熔体具有较好的耐腐蚀性，是作为玻璃熔化用加热电极的理想材料。钼电极又称为钼玻璃电极，主要是因为钼电极具有良好的高温强度、良好的抗腐蚀性能，较强的表面电流强度和使用寿命长等特点，因此常应用于全电熔和电助熔玻璃窑炉中，是熔化钠钙玻璃和硼硅酸盐玻璃的常用电极，故常被称为钼玻璃电极。

市场概述：

在行业投资方面，随着疫情在全球蔓延，全球金融市场出现大幅波动，世界经济增速普遍放慢。疫情使得企业营收降低，市场信心受到影响，不利于跨国投资发展。国内玻璃窑炉钼电极行业所获得的投资规模因此被压缩，行业发展速度减慢。在贸易方面，疫情使许多制造业陷入停滞，运营困难，下游需求锐减直接导致玻璃窑炉钼电极的海内外贸易订单减少，企业整体利润下滑，面临供过于求、入不敷出的经营困境。在供应链方面，首先，疫情导致上游钼金属制造企业停产，中国大规模的地区封锁也使货运效率大幅度下降，这些因素都致使玻璃窑炉钼电极行业的原料供应出现缺口，原料价格上行，增加了钼电极行业的生产成本，甚至因原料供应不及使得钼电极生产、交货时间推迟。其次，玻璃窑炉钼电极行业自身也同样面临行业停摆，人员短缺、货运成本升高的问题，生产经营效率严重滑坡。

俄乌冲突对钼需求影响主要有以下几点：1) 钼被称为战争金属，原因很简单：把钼加到钢里，钢的强度，韧性以及耐高温、抗腐蚀的本领都会得到很大的提高。直到现在，钼仍是重要的战略物资，全世界大部分的钼仍被用来制造枪炮、装甲车、坦克等战争武器，还被广泛应用于船舶、航空航天、核工业等国防军工领域。俄乌战争长期化，消耗大量武器弹药，让各国开始更加注重提高军事实力，导致shijiegeguo都在抢钼这种战略金属。2) 地缘政治恶化，供应链断供及重组供应链，让供应链多元化，导致全世界范围内需要建设更多的船舶、油气管道、铁路。比如北溪一号、北溪二号出问题了，俄罗斯需考虑从土耳其另开油气管道输欧，将原本卖给欧洲的石油转卖中国也需要新的油气管道，禁止俄罗斯油气，舍近求远，导致需要增加新的船舶来运送油气，中美关系、中俄关系、中欧关系、俄美关系、俄欧关系的变化，各国追求供应链多元化的大背景下，需要更多的船舶、铁路，比如俄乌战争让新的中吉乌铁路得以开通建设，这些都需要更多的钼。

出版商: 湖南摩澜数智信息技术咨询有限公司

随着玻璃制造业对电熔技术的不断重视和玻璃电熔的迅猛发展，导致钼电极在玻璃电熔业作为应用耗材的需求量大增。由于钼金属具有良好的高温性能，使其成为了玻璃电熔窑炉加热元件的shouxuan材料，但是钼的抗氧化能力差，易导致玻璃液对钼电极的过早侵蚀，降低其使用效能，造成钼基体表层晶粒剥落而融入玻璃液中，最终影响玻璃成品的质量。常温下的钼金属在空气和水中是稳定的，但当温度达到400 时，会发生轻微的氧化，当温度升至630 后则会发生剧烈的氧化反应生成MoO₃，一种极易挥发的黄色烟雾。然而，在玻璃窑炉烤窑期间，玻璃液在1000 以上才能形成熔融状态，浸没并包覆钼电极，隔绝空气。所以，在600 ~1000 期间，玻璃未熔化时，氧气会迅速氧化钼电极，严重影响其在玻璃窑熔制过程中的使用寿命。

主要企业概述：

厦门钨业股份有限公司

厦门虹鹭钨钼工业有限公司是一家成立于1992年的中韩合资国有控股企业，注册资金24067万元人民币，是上市公司厦门钨业股份有限公司的核心成员，国家高新技术企业，拥有国内钨钼加工行业首家企业博士后工作站，与中科院金属研究所联合成立了稀有金属加工实验室。公司主要从事钨、钼等难熔金属的棒材、杆材、丝材、深加工制品等的研发与生产，产品广泛应用于医疗防护、半导体、光伏、传统照明、机械制造，航空航天及汽车工业，工业窑炉，3C及核工业等多个领域。

金堆城钼业股份有限公司

金堆城钼业股份有限公司（简称“金钼股份”）是全球钼行业内具有较强影响力的钼专业供应商，为国际钼协会执行理事单位、中国有色金属工业协会钼业分会会长单位，被中国矿业联合会授予“中国钼业之都”称号。拥有钼采矿、选矿、冶炼、化工、金属加工、科研、贸易一体化全产业链条。主要生产钼冶金炉料、化学化工、金属加工三大系列二十多种品质优良各类钼产品，广泛应用于钢铁冶炼、石油化工、航空航天、国防军工、电子照明、生物医药等领域。

产品种类划分：

按类型划分，钼棒电极段在 2022 年占据了最大的市场份额。

应用市场综述：

从应用来看，电熔玻璃熔炉部分在 2018 年至 2022 年占据了最大份额。

区域概况：

华东地区一共包括上海、江苏、山东、浙江、福建、安徽、江西7个省市，总面积83.43万平方公里(未包括中国台湾地区)，占全国8.7%，。华东地区也是我国经济最发达的地区之一，这里有全国最大、最发达的城市上海；有全国GDP排第二、第三、第四的省，分别是江苏省、山东省、浙江省，还有全国排名第8的福建省。华东地区2022年总人口约4.25亿，约占全国30%，2022年地区生产总值46.29万亿元，约占全国38.25%。根据2022年全年的最新GDP数据，华东地区GDPshiqiang揭晓，依次为上海（4.46万亿）、苏州（2.39万亿）、杭州（1.87万亿）、南京（1.69万亿）、宁波（1.57万亿）、青岛（1.49万亿）、无锡（1.48万亿）、福州（1.23万亿）、泉州（1.21万亿）、济南（1.20万亿）。因此，华东地区经济增长的质量和效率很高。东部地区整体经济发达，吸引了外资企业在此处设立办事处。

玻璃窑炉钼电极行业重点企业包括：

Xiamen Tungsten Industry Co

Ltd

Jinduicheng Molybdenum Co

Ltd

POLEMA

Beikuang New Material Technology Co

Ltd

Henan World Expo Tungsten and Molybdenum Technology

Luoyang Kewei Tungsten Molybdenum Co

Ltd

Antai Technology Co

Ltd

Luoyang Akemai Tungsten & Molybdenum Technology Co

Ltd

Ltd

根据不同产品类型细分：

其他形状

钼棒电极

钼板电极

玻璃窑炉钼电极主要应用领域有：

其他

电助熔玻璃窑炉

全电熔玻璃窑炉

中国玻璃窑炉钼电极行业研究报告首先从玻璃窑炉钼电极行业发展历程、背景、运行环境、上下游产业情况以及各细分市场规模及增长率等维度对中国玻璃窑炉钼电极行业作出了阐述。其次，详细介绍了各发展地区玻璃窑炉钼电极行业的发展现状、发展优劣势以及地区政策等，更是从主营业务、典型代表产品/技术以及发展前景等多方面对主要竞争企业/品牌进行了详尽剖析。最后，对玻璃窑炉钼电极行业2024-2028年市场规模及增长率作出了预测、对行业发展前景作出了展望；并列出了行业发展面临的问题，同时给出了应对措施及建议。该报告旨在助力企业掌握市场最新动态及发展趋势，从而规避风险、优化产品布局，以提高自身的竞争力。

报告包含了对中国玻璃窑炉钼电极市场发展现状、行业容量、发展趋势、市场供需、上下游、竞争格局、重点企业、行业机遇及风险的深入研究与剖析，并结合历史发展趋势及市场发展规律对玻璃窑炉钼电极行业未来发展动向做出了预测。报告既涉及了行业整体发展情况，也包含了对各细分市场的分析。

报告分析了华北、华东、华南及华中地区等不同地区玻璃窑炉钼电极行业发展情况，以及每个地区的玻璃窑炉钼电极市场政策因素与发展优劣势。通过对各区域玻璃窑炉钼电极行业发展情况进行分析，企业可以更深入地了解各地市场的潜力和竞争格局，更好地实施有针对性的战略布局，提高市场竞争力。

玻璃窑炉钼电极市场研究报告章节内容简介：

第一章：中国玻璃窑炉钼电极行业范围、发展阶段与特征、产品结构、产业链及SWOT分析；

第二章：中国玻璃窑炉钼电极行业政策、经济、及社会等运行环境分析；

第三章：疫情对玻璃窑炉钼电极市场上下游的影响、市场现状、进出口及主要厂商竞争情况分析；

第四章：中国玻璃窑炉钼电极行业细分种类市场规模、价格变动趋势与波动因素分析；

第五章：下游应用基本特征、技术水平与进入壁垒、及各领域市场规模分析；

第六章：中国华北、华东、华南、华中地区玻璃窑炉钼电极行业发展现状、相关政策及发展优劣势分析；

第七章：中国玻璃窑炉钼电极行业主要企业情况分析，包括各企业概况、主要产品与服务介绍、经济效益、发展优劣势及前景分析；

第八章：中国玻璃窑炉钼电极行业与各产品类型市场前景预测；

第九章：玻璃窑炉钼电极下游应用市场前景预测；

第十章：中国玻璃窑炉钼电极市场产业链发展前景、发展机遇、方向及利好政策分析；

第十一章：中国玻璃窑炉钼电极行业发展问题与措施建议；

第十二章：玻璃窑炉钼电极行业准入政策与可预见风险分析。

目录

第一章 中国玻璃窑炉钼电极行业总述

1.1 玻璃窑炉钼电极行业简介

1.1.1 玻璃窑炉钼电极行业范围界定

1.1.2 玻璃窑炉钼电极行业发展阶段

1.1.3 玻璃窑炉钼电极行业发展核心特征

1.2 玻璃窑炉钼电极行业产品结构

1.3 玻璃窑炉钼电极行业产业链介绍

1.3.1 玻璃窑炉钼电极行业产业链构成

1.3.2 玻璃窑炉钼电极行业上、下游产业综述

1.3.3 玻璃窑炉钼电极行业下游新兴产业概况

1.4 玻璃窑炉钼电极行业发展SWOT分析

第二章 中国玻璃窑炉钼电极行业运行环境分析

2.1 中国玻璃窑炉钼电极行业政策环境分析

2.2 中国玻璃窑炉钼电极行业宏观经济环境分析

2.2.1 宏观经济发展形势

2.2.2 宏观经济发展展望

2.2.3 宏观经济对玻璃窑炉钼电极行业发展的影响

2.3 中国玻璃窑炉钼电极行业社会环境分析

2.3.1 国内社会环境分析

2.3.2 社会环境对玻璃窑炉钼电极行业发展的影响

第三章 中国玻璃窑炉钼电极行业发展现状

3.1 疫情对中国玻璃窑炉钼电极行业发展的影响

3.1.1 疫情对玻璃窑炉钼电极行业上游产业的影响

3.1.2 疫情对玻璃窑炉钼电极行业下游产业的影响

3.2 中国玻璃窑炉钼电极行业市场现状分析

3.3 中国玻璃窑炉钼电极行业进出口情况分析

3.4 中国玻璃窑炉钼电极行业主要厂商竞争情况

第四章 中国玻璃窑炉钼电极行业产品细分市场分析

4.1 中国玻璃窑炉钼电极行业细分种类市场规模分析

4.1.1 中国玻璃窑炉钼电极行业其他形状市场规模分析

4.1.2 中国玻璃窑炉钼电极行业钼棒电极市场规模分析

4.1.3 中国玻璃窑炉钼电极行业钼板电极市场规模分析

4.2 中国玻璃窑炉钼电极行业产品价格变动趋势

4.3 中国玻璃窑炉钼电极行业产品价格波动因素分析

第五章 中国玻璃窑炉钼电极行业下游应用市场分析

5.1 下游应用市场基本特征分析

5.2 下游应用行业技术水平及进入壁垒分析

5.3 中国玻璃窑炉钼电极行业下游应用市场规模分析

5.3.1 2019-2023年中国玻璃窑炉钼电极在其他领域市场规模分析

5.3.2 2019-2023年中国玻璃窑炉钼电极在电助熔玻璃窑炉领域市场规模分析

5.3.3 2019-2023年中国玻璃窑炉钼电极在全电熔玻璃窑炉领域市场规模分析

第六章 中国重点地区玻璃窑炉钼电极行业发展概况分析

6.1 华北地区玻璃窑炉钼电极行业发展概况

6.1.1 华北地区玻璃窑炉钼电极行业发展现状分析

6.1.2 华北地区玻璃窑炉钼电极行业相关政策分析解读

6.1.3 华北地区玻璃窑炉钼电极行业发展优劣势分析

6.2 华东地区玻璃窑炉钼电极行业发展概况

6.2.1 华东地区玻璃窑炉钼电极行业发展现状分析

6.2.2 华东地区玻璃窑炉钼电极行业相关政策分析解读

6.2.3 华东地区玻璃窑炉钼电极行业发展优劣势分析

6.3 华南地区玻璃窑炉钼电极行业发展概况

6.3.1 华南地区玻璃窑炉钼电极行业发展现状分析

6.3.2 华南地区玻璃窑炉钼电极行业相关政策分析解读

6.3.3 华南地区玻璃窑炉钼电极行业发展优劣势分析

6.4 华中地区玻璃窑炉钼电极行业发展概况

6.4.1 华中地区玻璃窑炉钼电极行业发展现状分析

6.4.2 华中地区玻璃窑炉钼电极行业相关政策分析解读

6.4.3 华中地区玻璃窑炉钼电极行业发展优劣势分析

第七章 中国玻璃窑炉钼电极行业主要企业情况分析

7.1 Xiamen Tungsten Industry Co, Ltd

7.1.1 Xiamen Tungsten Industry Co, Ltd概况介绍

7.1.2 Xiamen Tungsten Industry Co, Ltd主要产品介绍与分析

7.1.3 Xiamen Tungsten Industry Co, Ltd经济效益分析

7.1.4 Xiamen Tungsten Industry Co, Ltd发展优劣势与前景分析

7.2 Jinduicheng Molybdenum Co, Ltd

7.2.1 Jinduicheng Molybdenum Co, Ltd概况介绍

7.2.2 Jinduicheng Molybdenum Co, Ltd主要产品介绍与分析

7.2.3 Jinduicheng Molybdenum Co, Ltd经济效益分析

7.2.4 Jinduicheng Molybdenum Co, Ltd发展优劣势与前景分析

7.3 POLEMA

7.3.1 POLEMA概况介绍

7.3.2 POLEMA主要产品介绍与分析

7.3.3 POLEMA经济效益分析

7.3.4 POLEMA发展优劣势与前景分析

7.4 Beikuang New Material Technology Co, Ltd

7.4.1 Beikuang New Material Technology Co, Ltd概况介绍

7.4.2 Beikuang New Material Technology Co, Ltd主要产品介绍与分析

7.4.3 Beikuang New Material Technology Co, Ltd经济效益分析

7.4.4 Beikuang New Material Technology Co, Ltd发展优劣势与前景分析

7.5 Henan World Expo Tungsten and Molybdenum Technology

7.5.1 Henan World Expo Tungsten and Molybdenum Technology概况介绍

7.5.2 Henan World Expo Tungsten and Molybdenum Technology主要产品介绍与分析

7.5.3 Henan World Expo Tungsten and Molybdenum Technology经济效益分析

7.5.4 Henan World Expo Tungsten and Molybdenum Technology发展优劣势与前景分析