|  |
| --- |
| [2025-2031年中国钨行业发展现状调研与市场前景预测报告](https://www.20087.com/3/25/WuWeiLaiFaZhanQuShiYuCe.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： | [2025-2031年中国钨行业发展现状调研与市场前景预测报告](https://www.20087.com/3/25/WuWeiLaiFaZhanQuShiYuCe.html) |
| 报告编号： | 1980253　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：8500 元　　纸介＋电子版：8800 元 |
| 优惠价： | 电子版：7600 元　　纸介＋电子版：7900 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/3/25/WuWeiLaiFaZhanQuShiYuCe.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

　　钨是一种重要的战略金属，广泛应用于硬质合金、电子、航空航天等领域。近年来，随着全球经济复苏和工业4.0的推进，对高性能材料的需求增加，钨及其制品的市场稳步增长。同时，钨资源的稀缺性与环境保护的双重压力，促使行业寻求循环经济模式，如废钨回收再利用技术的开发。  
　　未来，钨行业将面临资源高效利用与技术创新的双重挑战。一方面，随着新能源汽车、高端装备制造等新兴产业的发展，对高纯度、高强度钨材料的需求将持续上升，推动钨精深加工技术的进步。另一方面，环保法规的趋严，将促使企业加大在清洁生产、资源循环利用方面的投入，以减少环境污染。同时，国际钨价波动、地缘政治等因素，将考验企业的风险管理能力。  
　　《[2025-2031年中国钨行业发展现状调研与市场前景预测报告](https://www.20087.com/3/25/WuWeiLaiFaZhanQuShiYuCe.html)》依托多年行业监测数据，结合钨行业现状与未来前景，系统分析了钨市场需求、市场规模、产业链结构、价格机制及细分市场特征。报告对钨市场前景进行了客观评估，预测了钨行业发展趋势，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分析识别了钨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，助力把握钨行业的投资方向与发展机会。  
  
第一章 钨的相关概述  
　　1.1 钨的介绍  
　　　　1.1.1 钨的简介  
　　　　1.1.2 各类钨品的定义  
　　　　1.1.3 钨合金的研发及应用  
　　1.2 钨矿地质特征及储量  
　　　　1.2.1 钨矿床类型  
　　　　1.2.2 钨矿床时空分布及成矿规律  
　　　　1.2.3 中国钨矿床勘探类型的划分  
　　　　1.2.4 中国钨矿储量及分布  
　　1.3 钨资源的开发与利用  
　　　　1.3.1 中国钨矿资源利用状况  
　　　　为保护和合理开发优势矿产资源，根据《全国矿产资源规划（2008-2017年）》及实行保护性开采的特定矿种相关规定，部研究确定了2025年稀土矿和钨矿开采总量控制指标。现将有关事项通知如下：  
　　　　一、全国稀土矿（稀土氧化物REO）开采总量控制指标为105000吨，其中离子型（以中重稀土为主）稀土矿指标17900吨，岩矿型（轻）稀土矿指标87100吨。全国钨精矿（三氧化钨含量65%）开采总量控制指标为91300吨，其中主采指标73300吨，综合利用指标18000吨。  
　　　　分省（区）稀土矿钨矿开采总量控制指标具体分配见附件。  
　　　　二、中国五矿集团公司、中国铝业公司、包头钢铁（集团）有限责任公司、厦门钨业股份有限公司、赣州稀土集团有限公司、广东省稀土产业集团有限公司6家稀土集团整合重组方案已经有关部门批准备案。为促进稀土产业结构调整和优化，按照国务院加快实施稀土企业集团战略要求，对列入稀土集团并整合重组已完成的，指标在省（区）总量指标中单列，由省级国土资源主管部门按单列数下达给稀土开采企业，未进入集团或整合重组未完成的，继续由省（区）分配。  
　　　　三、及时分解指标和落实责任。各省级国土资源主管部门要严格按照规定，认真做好指标分解和下达工作，及时将指标分解下达到市县或企业，分级负责、层层落实，并应在部下达指标30个工作日内将本省（区）稀土矿钨矿指标及分配给稀土集团的稀土矿指标分解下达、公告并报部备案。县级国土资源主管部门要与矿山企业签订责任书，明确权利、义务和违约责任。  
　　　　四、加强统计报告和监督检查。采矿权人要认真执行稀土月报和钨矿季报制度，及时、准确、规范开展网上直报。地方各级国土资源主管部门要采取措施，切实加强稀土矿和钨矿主采指标执行情况的核查与检查，严禁企业私自将指标转让给其他企业。指导综合利用钨矿企业控制产量，对分配指标不足的综合利用企业实施核定工作，如实报告实际生产情况。  
　　　　五、工程建设项目回收利用稀土资源，应纳入开采总量控制指标并严格监督管理。  
　　　　六、部将对各地分解下达开采总量控制指标情况、落实月度和季度报告制度情况进行检查，适时组织开展指标执行情况核查。地方各级国土资源主管部门在工作中遇到的问题应及时报部。  
　　　　关于稀土矿钨矿探矿权采矿权审批管理，在新文件下发前，继续按《国土资源部关于下达稀土矿钨矿开采总量控制指标的通知》（国土资发〔〕65号）执行。  
　　　　2017年度省（区）稀土矿开采总量控制指标  
　　　　2017年度省（区）钨矿开采总量控制指标  
　　　　1.3.2 我国应规范钨矿开采秩序  
　　　　1.3.3 我国钨矿探明动态  
　　1.4 钨产业链分析钨产业链分析  
　　　　1.4.1 钨产业链基本介绍  
　　　　钨行业属于矿产采选加工行业，不存在一般意义上的上游行业。  
　　　　钨产业链  
　　　　如上图所示，钨行业的下游行业范围较广，主要包括航天、军工、装备制造、机械加工、冶金矿山和电子通讯行业等，上述行业的发展及周期性变化将对钨行业的市场需求状况产生不同程度的影响，但由于钨产品广泛应用于多个相对独立的行业，因此某一或少量的行业不景气对本行业的整体影响有限。  
　　　　1.4.2 钨上游产业分析  
　　　　1.4.3 钨下游产业分析  
  
第二章 2020-2025年中国钨业发展的政策环境  
　　2.1 矿业政策  
　　　　2.1.1 中国近中期矿产资源规划方案解读  
　　　　2.1.2 中国强化矿产资源勘查开发审批管理  
　　　　2.1.3 国土资源部下发文件规范矿业权市场交易  
　　　　2.1.4 2025年我国找矿突破战略政策状况  
　　　　2.1.5 中国矿产资源保护与合理利用的目标与原则  
　　　　2.1.6 中国矿业领域的对外开放政策透析  
　　　　2.1.7 加强矿产资源开发与环境保护的协调发展  
　　2.2 钨业政策  
　　　　2.2.1 钨业政策状况  
　　　　2.2.2 钨行业标准现状  
　　　　2.2.3 钨矿开采总量控制政策  
　　　　2.2.4 未来钨行业政策展望  
　　　　2.2.5 钨产业发展政策  
　　2.3 出口政策  
　　　　2.3.1 中国钨出口税收政策  
　　　　中国在钨方面的关税税收政策导向也是为了限制初级矿产品的出口，引导和鼓励高附加值深加工产品的出口。比如对低附加值的初级产品取消出口退税，逐步转为增收出口关税；而对高附加值深加工产品却逐步提高出口退税。  
　　　　中国钨相关出口税收政策  
　　　　2.3.2 中国钨产品出口配额状况  
　　　　商务部、海关总署等将钨及其制品列入出口配额商品管理范围，商务部每年对稀土、钨出口总量进行控制，并对直接出口企业资格和出口供货企业资格制定了严格的标准。从2025年至今，国家对出口配额数量采取从紧政策，各年度配额逐步减少。  
　　　　2020-2025年中国钨产品出口配额情况（万吨；%）  
　　　　年份 钨品出口配额 增长率 年1.63 0.00% % % % % % % % % % 资料来源：公开资料整理  
　　　　2016年钨及钨制品第一批出口配额分配表  
　　　　序号 公司名称 配额数量 1 五矿有色金属股份有限公司1116 2 四川省五金矿产进出口公司205 3 厦门钨业股份有限公司233 4 福建金鑫钨业股份有限公司485 5 株洲硬质合金进出口有限责任公司254 6 湖南省中南锑钨工业贸易有限公司308 7 自贡硬质合金进出口贸易有限责任公司815 8 江西稀有金属钨业控股集团有限公司（由江西稀有稀土金属钨业集团进出口有限公司执行）937 9 南昌硬质合金有限责任公司14 10 崇义章源钨业股份有限公司36 总计4403 资料来源：公开资料整理商品名称：三氧化钨及蓝色氧化钨（单位：吨）  
　　　　序号 公司名称 配额数量 1 五矿有色金属股份有限公司1731 2 四川省五金矿产进出口公司262 3 厦门钨业股份有限公司1989 4 福建金鑫钨业股份有限公司224 5 株洲硬质合金进出口有限责任公司700 6 湖南省中南锑钨工业贸易有限公司25 7 自贡硬质合金进出口贸易有限责任公司50 8 江西稀有金属钨业控股集团有限公司（由江西稀有稀土金属钨业集团进出口有限公司执行）1107 9 南昌硬质合金有限责任公司405 10 广东翔鹭钨业股份有限公司61 11 崇义章源钨业股份有限公司89 总计6643 资料来源：公开资料整理商品名称：钨酸及其盐类（单位：吨）  
　　　　序号 公司名称 配额数量 1 中国中化集团公司98 2 福建金鑫钨业股份有限公司219 3 江西稀有金属钨业控股集团有限公司（由江西稀有稀土金属钨业集团进出口有限公司执行）11 总计328 资料来源：公开资料整理商品名称：钨粉（单位：吨）  
　　　　序号 公司名称 配额数量 1 五矿有色金属股份有限公司662 2 株洲硬质合金进出口有限责任公司227 3 自贡硬质合金进出口贸易有限责任公司235 4 江西稀有金属钨业控股集团有限公司（由江西稀有稀土金属钨业集团进出口有限公司执行）154 5 南昌硬质合金有限责任公司145 6 广东翔鹭钨业股份有限公司248 7 崇义章源钨业股份有限公司63 8 福建金鑫钨业股份有限公司177 9 厦门金鹭特种合金有限公司297 总计2208 资料来源：公开资料整理  
　　　　2016年钨及钨制品第二批出口配额分配表  
　　　　序号 公司名称 配额数量 1 五矿有色金属股份有限公司482 2 四川省五金矿产进出口公司84 3 厦门钨业股份有限公司90 4 福建金鑫钨业股份有限公司243 5 株洲硬质合金进出口有限责任公司97 6 湖南省中南锑钨工业贸易有限公司116 7 自贡硬质合金进出口贸易有限责任公司300 8 江西稀有稀土金属钨业集团有限公司457 9 南昌硬质合金有限责任公司4 10 潮州翔鹭钨业有限公司1 11 崇义章源钨业股份有限公司12 总计1887 资料来源：公开资料整理商品名称：三氧化钨及蓝色氧化钨（单位：吨）  
　　　　序号 公司名称 配额数量 1 五矿有色金属股份有限公司754 2 四川省五金矿产进出口公司100 3 厦门钨业股份有限公司838 4 福建金鑫钨业股份有限公司134 5 株洲硬质合金进出口有限责任公司300 6 湖南省中南锑钨工业贸易有限公司9 7 自贡硬质合金进出口贸易有限责任公司18 8 江西稀有金属钨业控股集团有限公司417 9 南昌硬质合金有限责任公司180 10 广东翔鹭钨业股份有限公司22 11 崇义章源钨业股份有限公司74 总计2847 资料来源：公开资料整理商品名称：钨酸及其盐类（单位：吨）  
　　　　序号 公司名称 配额数量 1 中国中化集团公司43 2 福建金鑫钨业股份有限公司90 3 江西稀有稀土金属钨业集团有限公司8 总计141 资料来源：公开资料整理商品名称：钨粉（单位：吨）  
　　　　序号 公司名称 配额数量 1 五矿有色金属股份有限公司285 2 株洲硬质合金进出口公司89 3 自贡硬质合金进出口贸易有限责任公司97 4 江西稀有稀土金属钨业集团有限公司66 5 南昌硬质合金有限责任公司60 6 潮州翔鹭钨业有限公司97 7 崇义章源钨业股份有限公司23 8 福建金鑫钨业股份有限公司67 9 厦门金鹭特种合金有限公司164 总计947 资料来源：公开资料整理  
　　　　2.3.3 2025年我国钨系列商品出口税率  
  
第三章 2020-2025年钨产业的发展分析  
　　3.1 世界钨产业发展分析  
　　　　3.1.1 世界钨矿种类  
　　　　3.1.2 世界钨资源分布  
　　　　3.1.3 世界钨产量状况  
　　　　3.1.4 国际钨市场价格  
　　3.2 中国钨行业总体发展概况  
　　　　3.2.1 中国钨行业在世界上的地位  
　　　　3.2.2 钨行业总体发展特征  
　　　　3.2.3 钨行业集中度状况  
　　　　3.2.4 钨产业利润分布状况  
　　　　3.2.5 中国钨行业发展格局  
　　3.3 中国钨产业调整转型分析  
　　　　3.3.1 中国钨产业调整状况  
　　　　3.3.2 我国钨业转型升级面临的挑战  
　　　　3.3.3 中国钨业转型和产业升级的政策建议  
　　3.4 2020-2025年中国钨行业的发展  
　　　　3.4.1 2025年中国钨业发展回顾  
　　　　3.4.2 2025年中国钨行业运行分析  
　　　　3.4.3 2025年钨产业发展现状  
　　3.5 全国及主要省份钨精矿折含量（折三氧化钨65%）产量分析  
　　　　3.5.1 全国及主要省份钨精矿折合量（折三氧化钨65%）产量分析  
　　　　3.5.2 全国及主要省份钨精矿折合量（折三氧化钨65%）产量分析  
　　　　3.5.3 全国及主要省份钨精矿折合量（折三氧化钨65%）产量分析  
　　　　2016年12月中国钨精矿折合量（折三氧化钨65%）产量为1.45万吨，同比增长2.03%。止累计中国钨精矿折合量（折三氧化钨65%）产量13.79万吨，同比增长0.77%。  
　　　　2016年1-12月年全国及主要省份钨精矿折合量产量及增长率  
　　　　2016年1-12月全国钨精矿折合量（折三氧化钨65%）产量数据  
　　　　12月产量（万吨）1-12月止累计产量（万吨）12月同比增长（%）1-12月止累计增长（%） 1.45 13.79 2.03 0.77 数据来源：国家统计局  
　　　　2016年1-12月湖南省钨精矿折合量（折三氧化钨65%）产量数据  
　　　　12月产量（万吨）1-12月止累计产量（万吨）12月同比增长（%）1-12月止累计增长（%） 0.54 4.60 -3.51 2.11 数据来源：国家统计局  
　　　　2016年1-12月河南省钨精矿折合量（折三氧化钨65%）产量数据  
　　　　12月产量（万吨）1-12月止累计产量（万吨）12月同比增长（%）1-12月止累计增长（%） 0.17 1.89 25.15 4.24 数据来源：国家统计局  
　　　　2016年1-12月云南省钨精矿折合量（折三氧化钨65%）产量数据  
　　　　12月产量（万吨）1-12月止累计产量（万吨）12月同比增长（%）1-12月止累计增长（%） 0.07 0.55 28.2 7.06 数据来源：国家统计局  
　　　　2016年1-12月广西自治区钨精矿折合量（折三氧化钨65%）产量数据  
　　　　12月产量（万吨）1-12月止累计产量（万吨）12月同比增长（%）1-12月止累计增长（%） 0.03 0.37 -62.33 -38.8 数据来源：国家统计局  
　　　　2016年1-7月福建省钨精矿折合量（折三氧化钨65%）产量数据  
　　　　12月产量（万吨）1-12月止累计产量（万吨）12月同比增长（%）1-12月止累计增长（%） 0.03 0.29 -35.33 -15.64 数据来源：国家统计局  
　　　　2016年1-12月甘肃省钨精矿折合量（折三氧化钨65%）  
　　　　12月产量（万吨）1-12月止累计产量（万吨）12月同比增长（%）1-12月止累计增长（%） 0.03 0.31 7.53 -1.73 数据来源：国家统计局  
　　3.6 中国钨行业发展存在的问题  
　　　　3.6.1 中国钨矿开采面临的问题  
　　　　3.6.2 我国钨企业存在的不足  
　　　　3.6.3 中国钨产品存在的不足  
　　3.7 中国钨行业发展策略分析  
　　　　3.7.1 中国钨产业发展对策探讨  
　　　　3.7.2 促进我国钨行业发展的战略方案  
　　　　3.7.3 国内钨工业持续发展的对策措施  
　　　　3.7.4 我国钨业寻求国际话语权的策略探索  
  
第四章 2020-2025年中国钨市场分析  
　　4.1 中国钨市场总体概况  
　　　　4.1.1 中国钨市场供需状况  
　　　　4.1.2 钨市场发展的影响因素  
　　　　4.1.3 影响中国钨价变化的因素  
　　4.2 2020-2025年中国钨市场价格运行状况  
　　　　4.2.1 2025年中国钨市场价格回顾  
　　　　4.2.2 2025年我国钨市场价格走势分析  
　　　　4.2.3 2025年中国钨品进出口价格  
　　　　4.2.4 2025年我国钨市场价格走势  
　　4.3 2020-2025年中国钨及其制品进出口数据分析  
　　　　4.3.1 2020-2025年中国钨及其制品，包括废碎料进出口总量分析  
　　　　4.3.2 2025年主要贸易国钨及其制品，包括废碎料进出口情况分析  
　　　　4.3.3 2025年主要省市钨及其制品，包括废碎料进出口情况分析  
  
第五章 2020-2025年各类钨产品的发展  
　　5.1 硬质合金  
　　　　5.1.1 硬质合金产业发展整体状况  
　　　　5.1.2 硬质合金市场供给状况  
　　　　5.1.3 硬质合金面临的主要问题  
　　　　5.1.4 硬质合金工业发展对策  
　　　　5.1.5 未来中国硬质合金工业发展方向分析  
　　　　5.1.6 硬质合金发展前景预测  
　　5.2 钨基合金  
　　　　5.2.1 钨基合金的基本介绍  
　　　　5.2.2 中国钨基合金行业发展概况  
　　　　5.2.3 中国钨基高比重合金生产与国外的差距  
　　　　5.2.4 钨基合金行业未来发展建议  
　　5.3 其它钨产品  
　　　　5.3.1 中国钨铁市场运行简况  
　　　　5.3.2 钨丝工业发展状况  
  
第六章 2020-2025年江西省钨业的发展分析  
　　6.1 2020-2025年江西省钨行业总体概况  
　　　　6.1.1 江西钨行业实现跨越式发展  
　　　　6.1.2 江西钨产业经营现状  
　　　　6.1.3 “十四五”江西省钨业发展规划  
　　6.2 江西赣州钨业发展分析  
　　　　6.2.1 赣州钨矿资源储量及开发状况  
　　　　6.2.2 赣州市钨产业发展综况  
　　　　6.2.3 赣州钨产业经营状况  
　　　　6.2.4 赣州钨业引资状况  
　　　　6.2.5 赣州市钨产业发展的优势及政策优惠  
　　　　6.2.6 赣州钨行业发展重点及保障措施  
　　6.3 赣州各区县钨业发展分析  
　　　　6.3.1 赣县钨产业发展现状  
　　　　6.3.2 崇义县钨产业发展现状  
　　　　6.3.3 大余县钨产业发展现状  
　　　　6.3.4 加快大余县钨产业发展的战略措施  
　　　　6.3.5 “十四五”期间赣县做大做强钨工业  
　　6.4 赣州钨业发展存在的问题及对策  
　　　　6.4.1 江西赣南钨产业发展的制约因素  
　　　　6.4.2 江西赣南钨产业的发展策略  
　　　　6.4.3 江西赣州钨行业发展的政策措施  
　　　　6.4.4 赣州市力促钨产业升级的四项措施  
  
第七章 2020-2025年中国其它钨业的发展  
　　7.1 湖南  
　　　　7.1.1 湖南钨铋锡锑行业谋求发展  
　　　　7.1.2 高明乡积极促进钨钴加工业向集约化发展  
　　　　7.1.3 高明乡严控钨矿非法开采  
　　　　7.1.4 湖南衡东打造全国最大钨产品加工出口基地  
　　7.2 河南  
　　　　7.2.1 河南栾川钼钨的发展状况  
　　　　7.2.2 河南钨钼加工项目列入国家战略性产业  
　　　　7.2.3 2025年河南寻找钨等矿山资源  
　　　　7.2.4 河南洛阳钼钨产业的发展措施  
　　7.3 福建  
　　　　7.3.1 福建钨品出口的特征及建议  
　　　　7.3.2 龙岩市钨粉制棒实力突出  
　　　　7.3.3 2025年福建公布钨矿开采指标  
  
第八章 2020-2025年中国钨行业重点企业分析  
　　8.1 中国五矿集团公司  
　　　　8.1.1 企业发展概况  
　　　　8.1.2 钨业务的发展  
　　　　8.1.3 钨业务并购重组状况  
　　8.2 湖南有色金属控股集团有限公司  
　　　　8.2.1 企业发展概况  
　　　　8.2.2 子公司发展动态  
　　　　8.2.3 钨增加动态  
　　8.3 江西稀有金属钨业控股集团有限公司  
　　　　8.3.1 公司发展概况  
　　　　8.3.2 发展成就状况  
　　　　8.3.3 企业经营现状  
　　　　8.3.4 企业发展展望  
　　8.4 中钨高新材料股份有限公司  
　　　　8.4.1 公司发展概况  
　　　　8.4.2 经营效益分析  
　　　　8.4.3 业务经营分析  
　　　　8.4.4 财务状况分析  
　　　　8.4.5 未来前景展望  
　　8.5 厦门钨业股份有限公司  
　　　　8.5.1 公司发展概况  
　　　　8.5.2 经营效益分析  
　　　　8.5.3 业务经营分析  
　　　　8.5.4 财务状况分析  
　　　　8.5.5 未来前景展望  
　　8.6 广东广晟有色金属集团有限公司  
　　　　8.6.1 公司发展概况  
　　　　8.6.2 经营效益分析  
　　　　8.6.3 业务经营分析  
　　　　8.6.4 财务状况分析  
　　　　8.6.5 未来前景展望  
　　8.7 崇义章源钨业股份有限公司  
　　　　8.7.1 公司发展概况  
　　　　8.7.2 经营效益分析  
　　　　8.7.3 业务经营分析  
　　　　8.7.4 财务状况分析  
　　　　8.7.5 未来前景展望  
　　8.8 其他企业介绍  
　　　　8.8.1 江西钨业集团有限公司  
　　　　8.8.2 赣州特精钨钼业有限公司  
　　　　8.8.3 自贡硬质合金有限责任公司  
　　　　8.8.4 株洲硬质合金集团有限公司  
　　　　8.8.5 厦门金鹭特种合金有限公司  
  
第九章 中:智:林 钨行业的发展前景及趋势分析  
　　9.1 钨行业发展前景预测  
　　　　9.1.1 未来中国钨业发展前景分析  
　　　　9.1.2 中国钨市场需求预测分析  
　　9.2 “十四五”期间我国钨产业的发展探讨  
　　　　9.2.1 发展思路  
　　　　9.2.2 发展目标  
　　　　9.2.3 发展重点  
　　　　9.2.4 投资机会剖析  
　　9.3 2025-2031年中国钨工业预测分析  
　　　　9.3.1 2025-2031年中国钨精矿产量预测  
　　　　9.3.2 2025-2031年中国钨金属消费量预测  
　　　　9.3.3 2025-2031年中国钨行业销售收入预测  
  
附录  
　　附录一：中华人民共和国矿产资源法  
　　附录二：钨行业准入条件  
　　附录三：钨、锑出口经营管理暂行规定  
　　附录四：钨、锡、锑冶炼企业准入公告管理暂行办法  
略……

了解《[2025-2031年中国钨行业发展现状调研与市场前景预测报告](https://www.20087.com/3/25/WuWeiLaiFaZhanQuShiYuCe.html)》，报告编号：1980253，

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/3/25/WuWeiLaiFaZhanQuShiYuCe.html>

热点：钨回收价格多少钱一斤、钨的化学符号是什么、钨条9998国际报价、钨的用途、化学元素钨、钨条、贵金属、钨金、钨具有什么性质

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！