

# 中国涂层刀具行业发展现状研究与投资前景预测报告（2023-2030年）

报告大纲

观研报告网

[www.chinabaogao.com](http://www.chinabaogao.com)

## 一、报告简介

观研报告网发布的《中国涂层刀具行业发展现状研究与投资前景预测报告（2023-2030年）》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202311/676050.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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、报告目录及图表目录

### 1、涂层刀具种类繁多

通常在韧性较强的硬质合金刀片上，可采用PVD或CVD工艺，在表面沉积一层或多层几微米厚的硬度高、耐磨性好的金属与非金属化合物，以提高刀具的使用性能，可代替P/M/K类硬质合金：1)在不损害刀具强度的前提下，涂层可以提高刀具表面的坚硬程度；2)提高刀具的抗黏性能，降低摩擦系数，显著提升工件质量；3)在高速切削加工过程中，提高刀具的使用寿命，从而大幅提升生产效率和减少成本；4)涂层的应用可以减少冷却剂和润滑剂的使用，减小对环境的污染；5)涂层由一种或多种物质制得，因此涂层的种类繁多。目前，常见涂层材料主要包括氮化钛、碳化钛、氮碳化钛、钴铬钼合金、镍铬钼合金等。

硬质合金刀具常见涂层材料

涂层材料

特点

用途

TiN

高硬度、高耐磨性

高速切削和高硬度材料的切削加工

TiC

高硬度、高耐腐蚀性

高强度、高硬度材料的切削加工

TiCN

高硬度、高耐热性

高温环境下的切削加工，如航空发动机加工

CoCrMo

高硬度、高耐腐蚀性

重载切削和高温环境下的切削加工，如汽车发动机加工

NiCrAl

高耐热性、高硬度

航空航天和汽车领域的高温切削加工

TiAl

高耐热性、高耐腐蚀性

航空航天和海洋领域的高温 and 高压切削加工

TiN/TiCN

双重涂层，提高涂层硬度和耐热性

航空航天领域的高温切削加工

资料来源：观研天下整理

## 2、新的涂层材料与涂层工艺成刀具企业竞争要点

由于切削加工需求不断升级以及高强度、高韧性、难切削新型材料的不断涌现，涂层技术正向涂层材料多样化、涂层材料复合化发展，开发新的涂层材料与涂层工艺成为了刀具企业竞争要点，自研技术能构筑更强差异化竞争优势。

刀具企业牌号与不同涂层材料、涂层工艺相关

株洲硬质合金厂牌号

涂层材料

相当的ISO牌号

应用范围

CN15

TiC/TiCN/TiN

P05 ~ P20

适合于各种钢材的连续切削加工和半精加工，也可用于铸铁和有色金属的精加工和半精加工

M10 ~ M20

K05 ~ K20

CN25

TiC/TiCN/TiN

P10 ~ P30

适合于在各种条件下切削钢材、铸铁和有色金属

M10 ~ M20

K10 ~ K30

CN35

TiC/TiCN/TiN

P20~P40

适合于钢材、铸铁和有色金属的连续或断续切削以及强力切削

M20 ~ M30

K20 ~ K40

CA15

TiC/Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>

P05 ~ P35

适合于各种铸铁、有色金属和非金属材料的连续精加工和半精加工，也可用于淬火钢、不锈钢和高温合金的精加工和半精加工

M05 ~ M20

K05 ~ K20

CA25

TiC/Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>,

P10 ~ P40

适合于在不同条件下切削各种铸铁、有色金属、非金属材料以及淬火钢、不锈钢、高温合金和钛合金

M10 ~ M30

K10 ~ K30

CN251

/

P10 ~ P35

耐磨性好，抗黏结性强，适合于在较高切削速度下半精加工钢、合金钢、不锈钢、高强度钢和轴承钢等材料

CN351

/

P15 ~ P35

耐磨性好，抗黏结性强，适合于在中等切削速度下大进给量加工各种钢材

YB215(YB01)

TiC/Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>

P05 ~ P30

具有很高的耐磨性，适合于钢和铸钢的精车和半精车

YB125(YB02)

TiC

P10 ~ P35

适合于钢和铸钢的半精车

YB415(YB03)

TiC/Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> /TiN

P05 ~ P30

适合于钢，可锻铸铁和球墨铸铁的精车和半精车

M10 ~ M25

K05 ~ K25

YB135(YB11)

TiC

P25 ~ P45

适合于钢、铸钢、可锻铸铁、球墨铸铁的精车、粗车和精铣、粗铣

M15 ~ M30

YB115(YB21)

TiC

K05 ~ K25

适合于铸铁及其他短切屑材料的粗加工

YB120

TiC/TiN

P10~P30

端铣钢的优良牌号，可采用较大的进给量

YB235

TiN/TiC/TiN

P30 ~ P50

适合于断续切削不锈钢，碳钢的低速切削和切断

M25 ~ M40

YB425

TiC/TiN

P10 ~ P35

适合于钢、不锈钢的半精车和精车，宜用较大的进给量

M15 ~ M25

YB435

TiC/Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>/TiN

P15 ~ P40

适合于钢和铸铁等材料的中等负荷的粗加工和半精加工，在不良切削条件下，宜采用中等切削速度和进给量

M10 ~ M30

K05 ~ K25

资料来源：观研天下整理

### 3、我国涂层刀具市场进口额30亿元，国产替代空间较大

2019-2021年，受疫情及经济不稳定等因素影响，涂层刀具行业进口额下降，但2022年硬质合金涂层刀片进口额大幅回升，达30亿元，同比增长10.54%，国产替代空间较大。

数据来源：观研天下整理

同时，按照刀片单重8g测算，2022年涂层刀片进口量约为0.83亿片。在均价方面，国内硬质合金刀片企业销售均价在10元/片以下，2022年涂层刀片进口均价为28.81元/片，与国内刀片价格有较大差距。

数据来源：观研天下整理

数据来源：观研天下整理

#### 4、我国硬质合金涂层刀片进口国以日本、欧洲各国为主

目前，由于涂层刀片属于中高端领域，主要进口来源国是日本、欧洲各国等。根据数据显示，我国涂层硬质合金刀片从日本进口份额高达26%，其次是德国，份额达19%，瑞典、以色列分别位列第三、四，份额占比分别为15%、11%。

数据来源：观研天下整理（WYD）

注：上述信息仅作参考，具体内容请以报告正文为准。

观研报告网发布的《中国涂层刀具行业发展现状研究与投资前景预测报告（2023-2030年）》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

行业报告是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

### 【目录大纲】

#### 第一章 2019-2023年中国涂层刀具行业发展概述

##### 第一节 涂层刀具行业发展情况概述

##### 一、涂层刀具行业相关定义

##### 二、涂层刀具特点分析

##### 三、涂层刀具行业基本情况介绍

##### 四、涂层刀具行业经营模式

##### 1、生产模式

##### 2、采购模式

### 3、销售/服务模式

#### 五、涂层刀具行业需求主体分析

##### 第二节中国涂层刀具行业生命周期分析

###### 一、涂层刀具行业生命周期理论概述

###### 二、涂层刀具行业所属的生命周期分析

##### 第三节涂层刀具行业经济指标分析

###### 一、涂层刀具行业的赢利性分析

###### 二、涂层刀具行业的经济周期分析

###### 三、涂层刀具行业附加值的提升空间分析

## 第二章 2019-2023年全球涂层刀具行业市场发展现状分析

### 第一节全球涂层刀具行业发展历程回顾

### 第二节全球涂层刀具行业市场规模与区域分布情况

### 第三节亚洲涂层刀具行业地区市场分析

#### 一、亚洲涂层刀具行业市场现状分析

#### 二、亚洲涂层刀具行业市场规模与市场需求分析

#### 三、亚洲涂层刀具行业市场前景分析

### 第四节北美涂层刀具行业地区市场分析

#### 一、北美涂层刀具行业市场现状分析

#### 二、北美涂层刀具行业市场规模与市场需求分析

#### 三、北美涂层刀具行业市场前景分析

### 第五节欧洲涂层刀具行业地区市场分析

#### 一、欧洲涂层刀具行业市场现状分析

#### 二、欧洲涂层刀具行业市场规模与市场需求分析

#### 三、欧洲涂层刀具行业市场前景分析

### 第六节 2023-2030年世界涂层刀具行业分布走势预测

### 第七节 2023-2030年全球涂层刀具行业市场规模预测

## 第三章 中国涂层刀具行业产业发展环境分析

### 第一节我国宏观经济环境分析

### 第二节我国宏观经济环境对涂层刀具行业的影响分析

### 第三节中国涂层刀具行业政策环境分析

#### 一、行业监管体制现状

#### 二、行业主要政策法规

#### 三、主要行业标准



#### 第四节政策环境对涂层刀具行业的影响分析

#### 第五节中国涂层刀具行业产业社会环境分析

### 第四章 中国涂层刀具行业运行情况

#### 第一节中国涂层刀具行业发展状况情况介绍

##### 一、行业发展历程回顾

##### 二、行业创新情况分析

##### 三、行业发展特点分析

#### 第二节中国涂层刀具行业市场规模分析

##### 一、影响中国涂层刀具行业市场规模的因素

##### 二、中国涂层刀具行业市场规模

##### 三、中国涂层刀具行业市场规模解析

#### 第三节中国涂层刀具行业供应情况分析

##### 一、中国涂层刀具行业供应规模

##### 二、中国涂层刀具行业供应特点

#### 第四节中国涂层刀具行业需求情况分析

##### 一、中国涂层刀具行业需求规模

##### 二、中国涂层刀具行业需求特点

#### 第五节中国涂层刀具行业供需平衡分析

### 第五章 中国涂层刀具行业产业链和细分市场分析

#### 第一节中国涂层刀具行业产业链综述

##### 一、产业链模型原理介绍

##### 二、产业链运行机制

##### 三、涂层刀具行业产业链图解

#### 第二节中国涂层刀具行业产业链环节分析

##### 一、上游产业发展现状

##### 二、上游产业对涂层刀具行业的影响分析

##### 三、下游产业发展现状

##### 四、下游产业对涂层刀具行业的影响分析

#### 第三节我国涂层刀具行业细分市场分析

##### 一、细分市场一

##### 二、细分市场二

### 第六章 2019-2023年中国涂层刀具行业市场竞争分析

## 第一节中国涂层刀具行业竞争现状分析

### 一、中国涂层刀具行业竞争格局分析

### 二、中国涂层刀具行业主要品牌分析

## 第二节中国涂层刀具行业集中度分析

### 一、中国涂层刀具行业市场集中度影响因素分析

### 二、中国涂层刀具行业市场集中度分析

## 第三节中国涂层刀具行业竞争特征分析

### 一、企业区域分布特征

### 二、企业规模分布特征

### 三、企业所有制分布特征

## 第七章 2019-2023年中国涂层刀具行业模型分析

### 第一节中国涂层刀具行业竞争结构分析（波特五力模型）

#### 一、波特五力模型原理

#### 二、供应商议价能力

#### 三、购买者议价能力

#### 四、新进入者威胁

#### 五、替代品威胁

#### 六、同业竞争程度

#### 七、波特五力模型分析结论

### 第二节中国涂层刀具行业SWOT分析

#### 一、SOWT模型概述

#### 二、行业优势分析

#### 三、行业劣势

#### 四、行业机会

#### 五、行业威胁

#### 六、中国涂层刀具行业SWOT分析结论

### 第三节中国涂层刀具行业竞争环境分析（PEST）

#### 一、PEST模型概述

#### 二、政策因素

#### 三、经济因素

#### 四、社会因素

#### 五、技术因素

#### 六、PEST模型分析结论

## 第八章 2019-2023年中国涂层刀具行业需求特点与动态分析

### 第一节中国涂层刀具行业市场动态情况

### 第二节中国涂层刀具行业消费市场特点分析

#### 一、需求偏好

#### 二、价格偏好

#### 三、品牌偏好

#### 四、其他偏好

### 第三节涂层刀具行业成本结构分析

### 第四节涂层刀具行业价格影响因素分析

#### 一、供需因素

#### 二、成本因素

#### 三、其他因素

### 第五节中国涂层刀具行业价格现状分析

### 第六节中国涂层刀具行业平均价格走势预测

#### 一、中国涂层刀具行业平均价格趋势分析

#### 二、中国涂层刀具行业平均价格变动的影响因素

## 第九章 中国涂层刀具行业所属行业运行数据监测

### 第一节中国涂层刀具行业所属行业总体规模分析

#### 一、企业数量结构分析

#### 二、行业资产规模分析

### 第二节中国涂层刀具行业所属行业产销与费用分析

#### 一、流动资产

#### 二、销售收入分析

#### 三、负债分析

#### 四、利润规模分析

#### 五、产值分析

### 第三节中国涂层刀具行业所属行业财务指标分析

#### 一、行业盈利能力分析

#### 二、行业偿债能力分析

#### 三、行业营运能力分析

#### 四、行业发展能力分析

## 第十章 2019-2023年中国涂层刀具行业区域市场现状分析

### 第一节中国涂层刀具行业区域市场规模分析

## 一、影响涂层刀具行业区域市场分布的因素

## 二、中国涂层刀具行业区域市场分布

### 第二节中国华东地区涂层刀具行业市场分析

#### 一、华东地区概述

#### 二、华东地区经济环境分析

#### 三、华东地区涂层刀具行业市场分析

##### (1) 华东地区涂层刀具行业市场规模

##### (2) 华南地区涂层刀具行业市场现状

##### (3) 华东地区涂层刀具行业市场规模预测

### 第三节华中地区市场分析

#### 一、华中地区概述

#### 二、华中地区经济环境分析

#### 三、华中地区涂层刀具行业市场分析

##### (1) 华中地区涂层刀具行业市场规模

##### (2) 华中地区涂层刀具行业市场现状

##### (3) 华中地区涂层刀具行业市场规模预测

### 第四节华南地区市场分析

#### 一、华南地区概述

#### 二、华南地区经济环境分析

#### 三、华南地区涂层刀具行业市场分析

##### (1) 华南地区涂层刀具行业市场规模

##### (2) 华南地区涂层刀具行业市场现状

##### (3) 华南地区涂层刀具行业市场规模预测

### 第五节华北地区涂层刀具行业市场分析

#### 一、华北地区概述

#### 二、华北地区经济环境分析

#### 三、华北地区涂层刀具行业市场分析

##### (1) 华北地区涂层刀具行业市场规模

##### (2) 华北地区涂层刀具行业市场现状

##### (3) 华北地区涂层刀具行业市场规模预测

### 第六节东北地区市场分析

#### 一、东北地区概述

#### 二、东北地区经济环境分析

#### 三、东北地区涂层刀具行业市场分析

##### (1) 东北地区涂层刀具行业市场规模

(2) 东北地区涂层刀具行业市场现状

(3) 东北地区涂层刀具行业市场规模预测

## 第七节 西南地区市场分析

一、西南地区概述

二、西南地区经济环境分析

三、西南地区涂层刀具行业市场分析

(1) 西南地区涂层刀具行业市场规模

(2) 西南地区涂层刀具行业市场现状

(3) 西南地区涂层刀具行业市场规模预测

## 第八节 西北地区市场分析

一、西北地区概述

二、西北地区经济环境分析

三、西北地区涂层刀具行业市场分析

(1) 西北地区涂层刀具行业市场规模

(2) 西北地区涂层刀具行业市场现状

(3) 西北地区涂层刀具行业市场规模预测

## 第十一章 涂层刀具行业企业分析（随数据更新有调整）

### 第一节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优势分析

### 第二节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

### 第三节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第四节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第五节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第六节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第七节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第八节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第九节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第十节 企业

一、企业概况

- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

## 第十二章 2023-2030年中国涂层刀具行业发展前景分析与预测

### 第一节 中国涂层刀具行业未来发展前景分析

- 一、涂层刀具行业国内投资环境分析
- 二、中国涂层刀具行业市场机会分析
- 三、中国涂层刀具行业投资增速预测

### 第二节 中国涂层刀具行业未来发展趋势预测

### 第三节 中国涂层刀具行业规模发展预测

- 一、中国涂层刀具行业市场规模预测
- 二、中国涂层刀具行业市场规模增速预测
- 三、中国涂层刀具行业产值规模预测
- 四、中国涂层刀具行业产值增速预测
- 五、中国涂层刀具行业供需情况预测

### 第四节 中国涂层刀具行业盈利走势预测

## 第十三章 2023-2030年中国涂层刀具行业进入壁垒与投资风险分析

### 第一节 中国涂层刀具行业进入壁垒分析

- 一、涂层刀具行业资金壁垒分析
- 二、涂层刀具行业技术壁垒分析
- 三、涂层刀具行业人才壁垒分析
- 四、涂层刀具行业品牌壁垒分析
- 五、涂层刀具行业其他壁垒分析

### 第二节 涂层刀具行业风险分析

- 一、涂层刀具行业宏观环境风险
- 二、涂层刀具行业技术风险
- 三、涂层刀具行业竞争风险
- 四、涂层刀具行业其他风险

### 第三节 中国涂层刀具行业存在的问题

### 第四节 中国涂层刀具行业解决问题的策略分析

## 第十四章 2023-2030年中国涂层刀具行业研究结论及投资建议

### 第一节 观研天下中国涂层刀具行业研究综述

一、行业投资价值

二、行业风险评估

第二节中国涂层刀具行业进入策略分析

一、行业目标客户群体

二、细分市场选择

三、区域市场的选择

第三节 涂层刀具行业营销策略分析

一、涂层刀具行业产品策略

二、涂层刀具行业定价策略

三、涂层刀具行业渠道策略

四、涂层刀具行业促销策略

第四节观研天下分析师投资建议

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202311/676050.html>