

## 2013-2017年中国硬质合金行业细分产品与新技术分析报告

## 目 录

## CONTENTS

**第1章：中国硬质合金行业发展综述****1.1 行业定义及分类**

- 1.1.1 行业概念及定义
- 1.1.2 行业主要产品分类
- 1.1.3 行业在国民经济中的地位

**1.2 行业政策环境分析**

- 1.2.1 行业主管部门
- 1.2.2 行业相关政策
  - (1) 保护性开采及生产配额管理
  - (2) 出口资质管理和出口配额
  - (3) 行业准入政策
  - (4) 行业出口税收政策
  - (5) 资源税调整
  - (6) 外商投资限制
- 1.2.3 行业发展规划

**1.3 行业经济环境分析**

- 1.3.1 宏观经济环境分析
  - (1) 宏观经济走势现状分析
  - (2) 宏观经济走势预测分析
- 1.3.2 宏观经济对相关行业的影响
  - (1) 宏观经济对切削刀具行业影响
  - (2) 宏观经济对矿山机械行业影响
  - (3) 宏观经济对模具制造行业影响

**第2章：中国硬质合金行业细分产品需求现状与前景****2.1 硬质合金需求结构分析****2.2 切削刀具领域硬质合金需求现状与前景**

- 2.2.1 切削刀具行业发展现状
- 2.2.2 硬质合金切削刀具市场需求
  - (1) 切削刀具需求结构
  - (2) 不同领域硬质合金切削刀具需求分析
- 2.2.3 切削刀具领域硬质合金需求现状分析
  - (1) 切削刀具硬质合金总体需求分析
  - (2) 焊接刀具硬质合金需求分析
  - (3) 可转位刀具硬质合金需求分析
- 2.2.4 切削刀具领域硬质合金需求前景预测
- 2.2.5 硬质合金切削刀具发展趋势分析

**2.3 地质矿山工具领域需求现状与前景**

- 2.3.1 地质矿山工具发展现状
- 2.3.2 地质矿山工具需求情况
- 2.3.3 地质矿山工具领域硬质合金需求现状
- 2.3.4 地质矿山工具领域硬质合金需求前景

**2.4 模具领域需求现状与前景**

- 2.4.1 模具发展现状
- 2.4.2 模具产销需求情况
- 2.4.3 模具领域硬质合金需求现状
  - (1) 拉伸模具硬质合金需求分析
  - (2) 冲压模具硬质合金需求分析
- 2.4.4 模具硬质合金需求前景预测

**2.5 其他领域需求现状与前景**

- 2.5.1 耐高压高温用腔体领域硬质合金需求分析
  - (1) 耐高压高温用腔体需求情况

- (2) 耐高压高温用腔体领域硬质合金需求分析
- 2.5.2 结构零件领域需求现状与前景
- 第3章：国际硬质合金行业技术进展与发展方向**
- 3.1 国际硬质合金先进技术
- 3.2 国际硬质合金材料技术新进展
- 第4章：中国硬质合金行业技术进展与发展方向**
- 4.1 中国硬质合金行业技术进展
- 4.1.1 硬质合金新材料进展
  - (1) 超细硬质合金
  - (2) 粗晶粒硬质合金
  - (3) 新结构硬质合金
  - (4) 涂层硬质合金
- 4.1.2 硬质合金工艺、新装备技术进展
  - (1) 粉末、混合料制备技术进展
  - (2) 成形技术进展
  - (3) 烧结技术进展
  - (4) CAD/CAM制造系统技术进展
- 4.1.3 硬质合金检测进展
- 4.1.4 制约行业技术进步的因素
  - (1) 企业低水平重复建设突出
  - (2) 产业结构不合理
  - (3) 科技投入不够
- 4.2 中国硬质合金行业技术发展方向
- 4.2.1 保护和合理有效利用钨资源
- 4.2.2 加快采用先进技术
  - (1) 制粉技术
  - (2) 成形技术
  - (3) 烧结技术
  - (4) 涂层技术
  - (5) 后处理技术
  - (6) 应用技术
- 4.2.3 不断研制硬质合金新材料
  - (1) 高性能金属陶瓷
  - (2) 新结构硬质合金
  - (3) 纳米和超、特粗晶粒硬质合金
- 4.2.4 逐步实现硬质合金产品工具化
- 4.3 废旧硬质合金回收技术发展分析
- 4.3.1 回收工艺现状分析
  - (1) 高温处理法
  - (2) 机械破碎法
  - (3) 化学处理法
  - (4) 电化学法
- 4.3.2 回收工艺改进情况
- 第5章：国内外硬质合金技术差距**
- 5.1 国内外硬质合金技术差距
- 5.2 造成国内外技术差距的原因

## 图表目录

- 图表1：硬质合金的分类
- 图表2：2002-2012年钨精矿配额与实际产量情况（单位：万吨）
- 图表3：2002-2009年钨品出口配额（单位：万吨）
- 图表4：2009-2012年社会消费量零售总额增速（单位：亿元，%）
- 图表5：2008-2009年我国进出口同比增速（单位：%）
- 图表6：中国硬质合金需求结构分析（单位：%）
- 图表7：盾构机用刀具

图表8: 工程建设对硬质合金的需求

图表9: 2007-2012年切削刀具硬质合金需求分析 (单位: 吨, %)

图表10: 2007-2012年焊接刀具硬质合金需求分析 (单位: 吨, %)

图表11: 2007-2012年可转位刀具硬质合金需求分析 (单位: 吨, %)

图表12: 2007-2012年地质矿山工具硬质合金需求分析 (单位: 吨, %)

图表13: 2005-2012年中国模具产量及增长情况 (单位: 万套, %)

图表14: 2007-2012年模具行业硬质合金需求分析 (单位: 吨, %)

图表15: 硬质合金模具牌号的选择

图表16: 冲压模具常用的硬质合金牌号

图表17: 冷顶阴模常用的硬质合金牌号

图表18: 硬质合金冷镦模与钢冷镦模使用效果比较

图表19: 硬质合金冷镦模与钢模使用情况对比 (单位: 万件)

如需了解报告详细内容, 请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线: 400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件: [service@qianzhan.com](mailto:service@qianzhan.com)

或登录网站: <https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务!