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 硬质合金新材质进展
（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质
（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

或登录网站：https://bg.qianzhan.com/

我们会竭诚为您服务！