

中国钢渣处理产业商业模式深度调研与未来投资 环境研究报告

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《中国钢渣处理产业商业模式深度调研与未来投资环境研究报告》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://baogao.chinabaogao.com/zhuanongshebei/226201226201.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

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

一种工业固体废物。炼钢排出的渣，依炉型分为转炉渣、平炉渣、电炉渣。排出量约为粗钢产量的15~20%。

钢渣主要由钙、铁、硅、镁和少量铝、锰、磷等的氧化物组成。主要的矿物相为硅酸三钙、硅酸二钙、钙镁橄榄石、钙镁蔷薇辉石、铁铝酸钙以及硅、镁、铁、锰、磷的氧化物形成的固熔体，还含有少量游离氧化钙以及金属铁、氟磷灰石等。有的地区因矿石含钛和钒，钢渣中也稍含有这些成分。钢渣中各种成分的含量因炼钢炉型、钢种以及每炉钢冶炼阶段的不同，有较大的差异。

钢渣在温度1500~1700℃下形成，高温下呈液态，缓慢冷却后呈块状，一般为深灰、深褐色。有时因所含游离钙、镁氧化物与水或湿气反应转化为氢氧化物，致使渣块体积膨胀而碎裂；有时因所含大量硅酸二钙在冷却过程中(约为675℃时)由β型转变为α型而碎裂。如以适量水处理液体钢渣，能淬冷成粒。

中国报告网发布的《中国钢渣处理产业商业模式深度调研与未来投资环境研究报告》内容严谨、数据翔实，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研究分析。它是业内企业、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。

报告大纲：

第一章 中国钢渣处理行业发展背景

1.1 钢渣定义与分类

1.1.1 钢渣的产生

1.1.2 钢渣的分类

1.1.3 钢渣的化学组成

1.1.4 钢渣的特性

1.2 钢渣处理与利用需求分析

1.2.1 我国钢渣产量及堆存量

1.2.2 钢渣带来的环境安全隐患

1.2.3 钢铁工业节能减排要求

1.2.4 钢渣开发利用价值分析

(1) 钢渣开发利用节能效益

(2) 钢渣开发利用环保效益

(3) 钢渣开发利用经济效益

1.3 钢渣处理行业政策背景

1.3.1 循环经济发展扶持政策

1.3.2 钢渣处理行业主要政策

1.3.3 钢渣处理行业规划目标

1.3.4 钢渣处理利用技术标准

1.3.5 钢渣处理行业政策导向

1.4 钢渣处理行业运营模式

1.4.1 钢铁企业自建，自己或委托运营

1.4.2 由专业化公司投资运营

第二章 国外钢渣处理利用现状分析

2.1 美国钢渣处理利用现状分析

2.1.1 美国钢渣产量分析

2.1.2 美国钢渣处理技术分析

2.1.3 美国钢渣利用途径分析

2.1.4 美国钢渣利用水平分析

2.1.5 美国钢渣处理利用领先企业

2.2 日本钢渣处理利用现状分析

2.2.1 日本钢渣产量分析

2.2.2 日本钢渣处理技术分析

2.2.3 日本钢渣利用途径分析

2.2.4 日本钢渣利用水平分析

2.2.5 日本钢渣处理利用领先企业

2.3 欧洲钢渣处理利用现状分析

2.3.1 欧洲钢渣产量分析

2.3.2 欧洲钢渣处理技术分析

2.3.3 欧洲钢渣利用途径分析

2.3.4 欧洲钢渣利用水平分析

2.3.5 欧洲钢渣处理利用领先企业

第三章 中国钢渣处理行业产业链发展状况

3.1 钢渣处理行业产业链结构

3.2 钢渣处理上游行业发展分析

3.2.1 钢铁工业基本形势分析

(1) 钢铁工业供需现状分析

(2) 钢铁工业经济指标分析

(3) 钢铁工业进出口分析

- (4) 钢铁工业政策导向分析
- (5) 钢铁工业面临的压力分析
- 3.2.2 钢渣处理与加工设备市场分析
 - (1) 钢渣处理与加工设备市场现状
 - (2) 钢渣处理与加工设备研发进展
 - (3) 钢渣处理与加工设备市场趋势
- 3.3 钢渣处理下游行业发展现状及趋势
 - 3.3.1 建筑材料行业发展现状及趋势
 - (1) 水泥行业发展现状及趋势
 - (2) 混凝土行业发展现状及趋势
 - (3) 建材制品行业发展现状及趋势
 - 3.3.2 建筑工程行业发展现状及趋势
 - (1) 建筑业总体形势及预测
 - (2) 铁路投资建设现状及规划
 - (3) 公路投资建设现状及规划
 - (4) 填海工程需求现状及趋势
 - (5) 填埋地基工程需求现状及趋势
 - 3.3.3 农业肥料行业发展现状及趋势
 - (1) 农业肥料行业供需现状分析
 - (2) 农业肥料行业经济指标分析
 - (3) 农业肥料行业进出口分析
 - (4) 农业肥料行业政策导向分析
 - (5) 农业肥料行业供需趋势预测
- 第四章 中国钢渣处理工艺技术进展分析
 - 4.1 中国钢渣处理技术发展综述
 - 4.1.1 钢渣处理技术发展分析
 - 4.1.2 钢渣处理行业专利分析
 - (1) 钢渣处理行业专利数量
 - (2) 钢渣处理行业专利申请人
 - (3) 钢渣处理行业专利分布领域
 - 4.1.3 钢渣未来开发利用重点技术项目
 - 4.1.4 钢渣尾渣生产高附加值产品重点技术
 - 4.2 钢渣粒化处理工艺方法及优缺点比较
 - 4.2.1 冷弃法
 - (1) 冷弃法工艺特点及过程

(2) 冷弃法的优点

(3) 冷弃法的缺点

(4) 冷弃法运用厂家

4.2.2 热泼法

(1) 热泼法工艺特点及过程

(2) 热泼法的优点

(3) 热泼法的缺点

(4) 热泼法运用厂家

4.2.3 盘泼水冷 (ISC法)

(1) 盘泼水冷法工艺特点及过程

(2) 盘泼水冷法的优点

(3) 盘泼水冷法的缺点

(4) 盘泼水冷法运用厂家

4.2.4 水淬法

(1) 水淬法工艺特点及过程

(2) 水淬法的优点

(3) 水淬法的缺点

(4) 水淬法运用厂家

4.2.5 风淬法

(1) 风淬法工艺特点及过程

(2) 风淬法的优点

(3) 风淬法的缺点

(4) 风淬法运用厂家

4.2.6 热闷法

(1) 热闷法工艺特点及过程

(2) 热闷法的优点

(3) 热闷法的缺点

(4) 热闷法运用厂家

4.2.7 滚筒法

(1) 滚筒法工艺特点及过程

(2) 滚筒法的优点

(3) 滚筒法的缺点

(4) 滚筒法运用厂家

4.2.8 粒化轮法

(1) 粒化轮法工艺特点及过程

- (2) 粒化轮法的优点
- (3) 粒化轮法的缺点
- (4) 粒化轮法运用厂家

4.2.9 其它新工艺

4.3 钢渣分选加工工艺分析

4.3.1 钢渣常规产品及参考指标

4.3.2 钢渣干选处理技术

- (1) 分选过程常用设备及用途
- (2) 常规原则流程

4.3.3 钢渣湿选处理技术分析

第五章 中国钢渣利用途径及潜力分析

5.1 中国钢渣综合利用现状及趋势

5.1.1 钢渣开发利用阶段分析

5.1.2 钢渣综合利用水平分析

5.1.3 钢渣综合利用途径分析

5.1.4 钢渣综合利用存在的问题

5.1.5 钢渣综合利用趋势分析

5.1.6 钢渣粉生产情况分析

- (1) 钢渣粉的化学成分及特性
- (2) 钢渣粉水硬活性及活化措施
- (3) 我国钢渣粉产量现状分析

5.2 在建筑材料中的应用现状及潜力

5.2.1 生产钢渣水泥

- (1) 钢渣生产水泥的机理及工艺
- (2) 钢渣在水泥中的应用现状
- (3) 用于生产水泥的钢渣数量
- (4) 钢渣水泥生产能力分析
- (5) 钢渣水泥生产企业及产品特点
- (6) 钢渣水泥市场潜力分析

5.2.2 用作混凝土掺合料

- (1) 钢渣用作混凝土掺合料的机理
- (2) 钢渣用作混凝土掺合料应用优势
- (3) 钢渣用作混凝土掺合料应用案例
- (4) 钢渣用作混凝土掺合料应用潜力

5.2.3 生产建材制品

- (1) 钢渣生产建材制品的优势
- (2) 钢渣生产建材制品应用现状
- (3) 钢渣生产建材制品应用潜力

5.2.4 生产建筑砂浆

5.3 在冶金行业中的应用现状及潜力

5.3.1 作烧结熔剂

- (1) 钢渣用作烧结熔剂的机理
- (2) 钢渣用作烧结熔剂的优势
- (3) 钢渣用作烧结熔剂应用现状
- (4) 钢渣用作烧结熔剂应用潜力

5.3.2 作高炉熔剂

- (1) 钢渣用作高炉熔剂的机理
- (2) 钢渣用作高炉熔剂的优势
- (3) 钢渣用作高炉熔剂应用现状
- (4) 钢渣用作高炉熔剂应用潜力

第六章 中国钢渣处理发展前景与投资建议

6.1 钢渣处理行业发展前景预测

- 6.1.1 钢渣处理行业驱动因素分析
- 6.1.2 钢渣处理行业不利因素分析
- 6.1.3 钢渣处理行业发展前景预测

6.2 钢渣处理行业投资特性分析

- 6.2.1 钢渣处理行业进入壁垒分析
- 6.2.2 钢渣处理行业盈利模式分析
- 6.2.3 钢渣处理行业盈利因素分析

6.3 钢渣处理行业经营风险分析

- 6.3.1 钢渣处理行业技术风险分析
- 6.3.2 钢渣处理行业政策风险分析
- 6.3.3 钢渣处理行业市场风险分析
- 6.3.4 钢渣处理行业面临的其它风险

第七章 中国钢渣处理行业代表性企业分析

7.1 重点钢铁企业钢渣处理现状及方向

7.1.1 鞍钢

- (1) 鞍钢钢渣产量
- (2) 鞍钢钢渣的特征
- (3) 鞍钢钢渣处理工艺技术

(4) 鞍钢钢渣利用现状

(5) 鞍钢钢渣处理利用方向

7.1.2 宝钢

(1) 宝钢钢渣产量

(2) 宝钢钢渣的特征

(3) 宝钢钢渣处理工艺技术

(4) 宝钢钢渣利用现状

(5) 宝钢钢渣处理利用方向

7.1.3 本钢

(1) 本钢钢渣产量

(2) 本钢钢渣的特征

(3) 本钢钢渣处理工艺技术

(4) 本钢钢渣利用现状

(5) 本钢钢渣处理利用方向

7.2 钢渣处理行业代表性企业经营分析

7.2.1 鞍钢集团矿渣开发公司

(1) 公司发展简介

(2) 公司主营钢渣产品种类

(3) 公司钢渣处理技术水平

(4) 公司钢渣处理能力分析

(5) 公司钢渣加工产品应用案例分析

(6) 公司经营业绩与效益分析

(7) 公司钢渣处理利用竞争优劣势

(8) 公司最新发展动向

7.2.2 上海宝冶钢渣综合开发实业有限公司

(1) 公司发展简介

(2) 公司主营钢渣产品种类

(3) 公司钢渣处理技术水平

(4) 公司钢渣处理能力分析

(5) 公司钢渣加工产品应用案例分析

(6) 公司经营业绩与效益分析

(7) 公司钢渣处理利用竞争优劣势

(8) 公司最新发展动向

7.2.3 山西太钢哈斯科科技有限公司

(1) 公司发展简介

- (2) 公司主营钢渣产品种类
- (3) 公司钢渣处理技术水平
- (4) 公司钢渣处理能力分析
- (5) 公司钢渣加工产品应用案例分析
- (6) 公司经营业绩与效益分析
- (7) 公司钢渣处理利用竞争优劣势
- (8) 公司最新发展动向

图表详见正文.....

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/zhuanyongshebei/226201226201.html>