



百川盈孚
baiinfo.com

2021 年度报告

中国钢用炭素市场

ANNUAL REPORT



编辑 田凤琪

联系电话

010-59795659

2021 中国石墨电极市场年度报告

摘要

2021 年中国石墨电极主流成交价格整体呈现阶梯性走势，具体表现为稳中上行-陆续回落-向上反弹，石墨电极市场价格走势整体受供应、需求及成本三方面因素共同作用。

2021 年中国石墨电极产能继续呈增加状态，据百川盈孚不完全统计，2021 年中国石墨电极总产能 171.7 万吨，2021 年 1-10 月石墨电极产量约为 85 万吨，较上年增加 23.08 万吨，增幅 37.13%。其中普通总量 11.40 万吨，高功总量 21.96 万吨，超高总量 51.88 万吨。

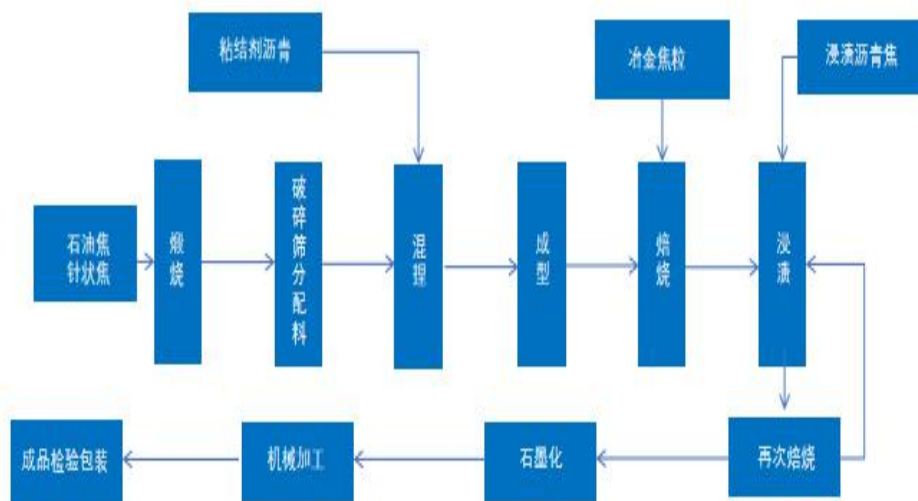
2021 年上半年中国石墨电极整体供应偏紧，叠加下游钢材市场内销及出口均有较好表现，钢厂利润支撑开工积极，对石墨电极需求较好，同时上半年，石墨电极原料价格延续 2020 年上行走势，全面上涨，需求及成本面带动下，石墨电极价格同步呈上涨状态，同时，企业为保证供货，多生产积极。

“碳中和”目标指引下，钢厂受“能耗双控”影响下开工受限，石墨电极市场呈现供过于求状态，市场价格开始回落。

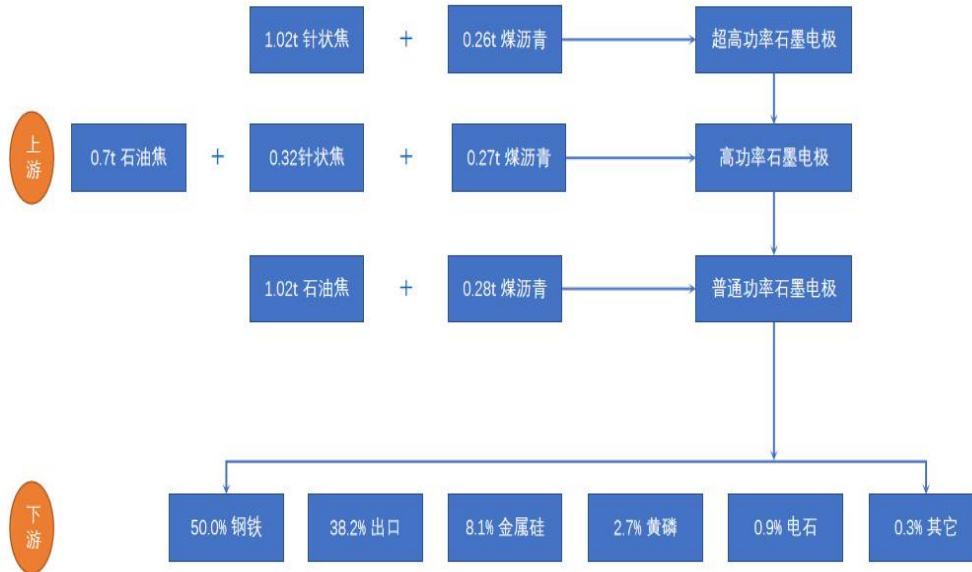
随着石墨电极市场库存消耗及限电影响下石墨电极供应减少，叠加石墨电极上游原料价格向上快速反弹，成本及供应面利好，石墨电极市场回归上行通道。

秋冬环保限产季冬奥会环保要求限制下，石墨电极企业生产受限，市场供应维持偏紧状态，但石墨电极下游钢厂限产、压产等限制因素仍存，对石墨电极采购观望，多刚需采购为主，石墨电极市场形成供需博弈局面，价格暂稳运行，截止 2021 年末，中国石墨电极市场主流规格平均价格为 21821 元/吨……

石墨电极生产流程图



石墨电极产业链流程图



2021 年中国炭电极价格呈现不断上调态势。2021 年年初，受到原料价格不断上行的影响，炭电极企业成本压力增加，价格水涨船高，2 月经历春节炭电极整体市场运行平稳，节前下游企业少量备货，同时原料低硫煅烧焦价格攀升，迫于成本压力炭电极企业二季度再次上调价格，同时季末金属硅枯水期即将结束，市场开工增加，对炭电极需求向好。8 月之后限电及能耗双控影响下原料煅烧焦、无烟煤及下游金属硅价格仍在持续上行，炭电极成本面压力持续增加，企业报价陆续上调至 12500 元/吨，到 9 月末原料价格继续推涨，企业报价继续上调至 16000 元/吨，截至 2021 年末中国炭电极主流价格 13000-16000 元/吨。

图 炭电极生产工艺流程

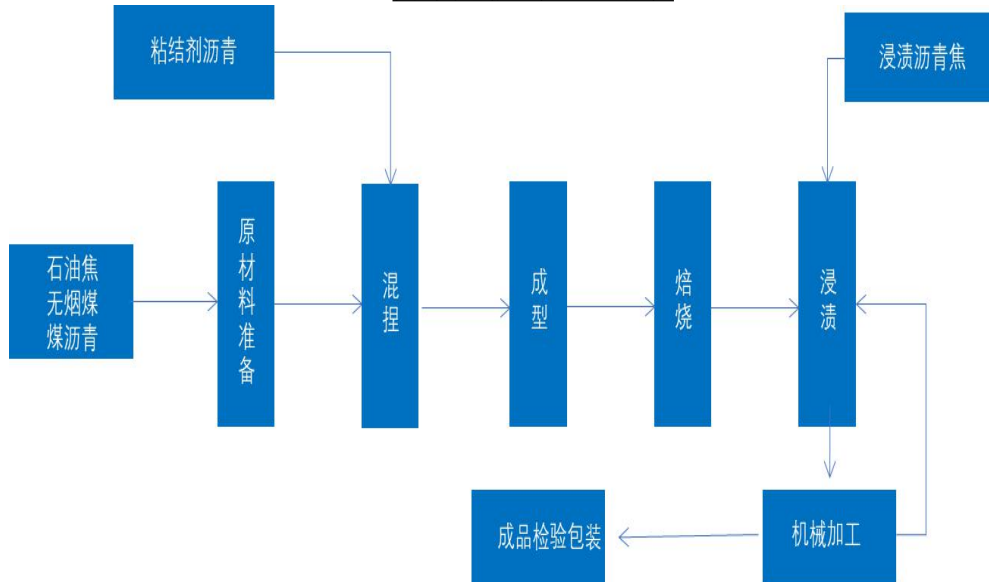
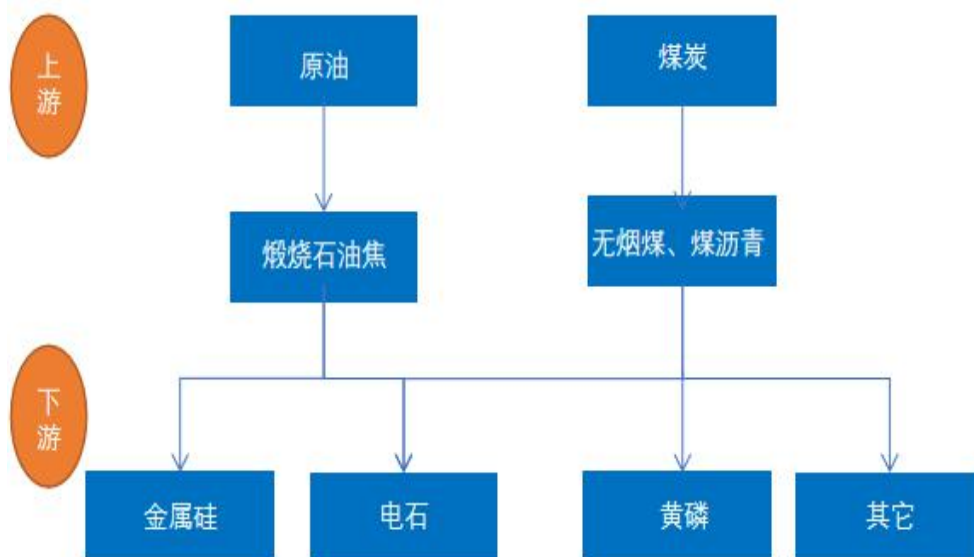


图 炭电极产业链流程



本报告从石墨电极、炭电极行业近年的市场现状、供求状况、消费领域，石墨电极产量、进口、出口等基础数据到行业利润、行业发展机遇等深度解析，在回顾 2021 年市场的同时，为产业链的各企业提供 2022 年投资建议。

目 录

【石墨电极篇】

第一章 石墨电极行业发展环境及政策分析

- 1.1 全球经济形势概述
- 1.2 中国经济形势概述
- 1.3 2021 年石墨电极相关行业热点新闻总结

第二章 石墨电极行业概述

- 2.1 石墨电极的概念
- 2.2 石墨电极的生产工艺
- 2.3 石墨电极产业链
- 2.4 中国石墨电极的终端需求结构
- 2.5 中国石墨电极生产企业省份分布

第三章 2021 年中国石墨电极市场分析

- 3.1 2021 年中国石墨电极市场综述
- 3.2 中国石墨电极价格分析
- 3.3 中国石墨电极产能及产量分析
- 3.4 中国石墨电极开工率分析

3.5 中国石墨电极进出口分析

3.6 中国石墨电极表观消费分析

3.7 中国石墨电极成本构成和利润分析

第四章 2021 年中国石墨电极上游产品市场动态

4.1 2021 年中国针状焦市场回顾及后市预测

4.2 2021 年中国石油焦市场回顾及后市预测

4.3 2021 年中国煤沥青市场回顾及后市预测

第五章 2021 年中国石墨电极下游产品市场动态

5.1 2021 年中国电炉钢市场回顾及后市预测

5.2 2021 年中国金属硅市场回顾及后市预测

5.3 2021 年中国黄磷市场回顾及后市预测

第六章 2022 年中国石墨电极市场预测

6.1 2022 年中国石墨电极宏观政策面浅析

6.2 2022 年中国石墨电极市场供需面浅析

6.3 中国石墨电极进出口浅析

6.4 中国石墨电极市场后市展望

【炭电极篇】

第一章 炭电极行业概述

1.1 炭电极的概念

1.2 炭电极的生产工艺

1.3 炭电极产业链

第二章 2021 年中国炭电极生产概况

2.1 2021 年中国炭电极产能概况

2.2 2021 年中国炭电极产量概况

第三章 2021 年中国炭电极价格分析

第四章 2021 年中国炭电极市场分析

4.1 2021 年中国炭电极市场供应分析

4.2 2021 年中国炭电极市场需求分析

第五章 2022 年中国炭电极市场预测

5.1 2022 年中国炭电极供应预测

5.2 2022 年中国炭电极下游需求预测

5.3 2022 年中国炭电极市场价格预测