

2018-2023年中国碳化钙市 场分析与投资前景研究报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

www.bosidata.com

报告报价

《2018-2023年中国碳化钙市场分析与投资前景研究报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.bosidata.com/report/D57198SNN2.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7200元 纸介+电子7500元

【出版日期】2018-01-18

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

说明、目录、图表目录

报告说明:

博思数据发布的《2018-2023年中国碳化钙市场分析与投资前景研究报告》介绍了碳化钙行业相关概述、中国碳化钙产业运行环境、分析了中国碳化钙行业的现状、中国碳化钙行业竞争格局、对中国碳化钙行业做了重点企业经营状况分析及中国碳化钙产业发展前景与投资预测。您若想对碳化钙产业有个系统的了解或者想投资碳化钙行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

碳化钙，电石的主要成分，是无机化合物，白色晶体，工业品为灰黑色块状物，断面为紫色或灰色。遇水立即发生激烈反应，生成乙炔，并放出热量。碳化钙是重要的基本化工原料，主要用于产生乙炔气。也用于有机合成、氧炔焊接等。

储存于阴凉、干燥、通风良好的库房。远离火种、热源。相对湿度保持在75%以下。包装必须密封，切勿受潮。应与酸类、醇类等分开存放，切忌混储。储区应备有合适的材料收容泄漏物。

工业上一般使用电炉熔炼法与氧热法，电炉熔炼法是将焦炭与氧化钙(分子式 CaO)置于2200 左右的电炉中熔炼，生成碳化钙(分子式 CaC_2)。氧热法：即：高炉富氧氧热法熔炼 CaC_2 (电石)、石灰石中提取炭、高温低压煤气发生炉。

据博思数据发布的《2018-2023年中国碳化钙市场分析与投资前景研究报告》表明：2018年上半年我国碳化钙销量达1028.8万吨，比上年同期增长0.2%。

指标	2018年第二季度	2018年第一季度	2017年第四季度	2017年第三季度	2017年第二季度	2017年第一季度
碳化钙(电石，折300升/千克)销售量_累计值(万吨)	1028.8	517.9	2012.9	1569.9	1068.8	520.2
碳化钙(电石，折300升/千克)产销率_累计值(%)	98.6	100	99.9	98.3	98.4	98.4
碳化钙(电石，折300升/千克)产销率比上年同期增减(百分点)	0.2	1.4	0	-1.5	-1.2	-1.3
碳化钙(电石，折300升/千克)期末库存比年初增减(%)	27.8	-17.9	27.4	44.1	37.4	34.7

报告目录：

第一章 碳化钙产品基本概况 1

第一节 碳化钙产品定义 1

一 电石的定义 1

二 电石的特性 1

三 电石的用途 1

四 电石的储运 2

第二节 宏观经济环境 3

一、国际经济环境 3

二、国内经济环境 8

三、产业环境分析 11

四、法律及政策环境 11

第三节 碳化钙产品所属行业现状 18

一、2013-2017年企业规模 18

二、2013-2017年盈利能力 19

三、2013-2017年偿债能力 19

四、成本费用分析 20

第四节 相关联产业发展情况 20

一 电力供应 20

二 原油价格 21

三 PVC的行业影响 21

第五节 碳化钙产品发展趋势预测 22

第二章 碳化钙生产工艺及技术趋势研究 24

第一节 国外主要生产工艺 24

第二节 国内主要生产方法 25

一 电石生产的工艺分析 25

二 2017年中国电石生产的成本构成分析 27

第三节 最新技术进展及趋势研究 27

一 全密闭炉生产技术管理的推广 27

二 矮烟罩内燃式密闭炉技术的推广 29

第三章 国际碳化钙产品市场现状及发展态势 30

第一节 国际碳化钙市场现状分析 30

第二节 主要国家及地区发展现状 30

第三节 国际及主要国家发展趋势 31

第四章 国内碳化钙产品市场运行结构分析 32

第一节 市场规模分析 32

一、2013-2017年总量规模与增长速度 32

二、各季度市场情况 33

第二节 产品市场结构 34

第三节 区域市场结构 36

第四节 渠道市场结构 40

第五章 国内碳化钙产品市场供需监测分析 42

第一节 碳化钙市场需求情况分析 42

一 下游需求制约行业发展 42

二 近年电石市场供求关系 44

三 需求预测 44

第二节 PVC市场现状分析 45

一 世界PVC市场生产现状分析 45

二 2017年中国PVC市场总体情况 49

三 2017年中国PVC市场预测 51

第三节 碳化钙市场供给情况分析 53

一 生产情况 53

二 主要生产企业产量 54

第四节 碳化钙市场价格走势分析 56

一、2013-2017年价格走势分析 56

二 电石价格变动市场影响分析 58

三 价格走势预测 59

第五节 碳化钙市场供给平衡性分析 60

第六章 碳化钙产品进出口情况 61

第一节 碳化钙进口情况分析 61

第二节 碳化钙出口情况分析 62

一 2013-2017年电石总体进出口变动趋势分析 62

二 2013-2017年电石出口国分析 63

第三节 进出口相关政策及税率研究 66

第七章 碳化钙产品市场竞争格局分析 69

第一节 2013-2017年碳化钙市场竞争格局分析 69

第二节 市场集中度分析 72

一、2013-2017年中国电石行业主要企业按产量集中度分析 72

二、2013-2017年中国电石区域集中度 75

第三节 碳化钙市场竞争格局预测 79

一、发展方向 79

二、市场预测 79

第八章 主要厂商市场竞争力评价 80

第一节 碳化钙产品竞争力 80

第二节 碳化钙价格竞争力 83

第三节 市场份额占有率 85

第四节 主要碳化钙企业经济指标 86

一、盈利能力 86

二、运营能力 87

三、成长能力 89

四、偿债能力 91

五、2018-2024年国内主要碳化钙企业成本费用分析 92

第九章 碳化钙项目拟建和在建项目分析 95

第一节 碳化钙拟建项目情况 95

第二节 碳化钙在建项目情况 95

第三节 碳化钙外商项目投资情况 95

第十章 未来五年碳化钙市场趋势分析 96

第一节 未来五年市场发展趋势 96

一、产品发展趋势 96

二、价格变化趋势 96

三、用户需求趋势 96

第二节 未来五年市场趋势分析 97

一、电石市场规模预测分析（需求） 97

1 2018-2024年国内电石市场需求分析 97

2、2018-2024年中国电石产量预测 98

二、市场结构预测分析（下游） 101

1 2018-2024年国内PVC行业消耗电石产量预测 101

2 2017年国内电石市场结构分析 103

3 2018-2024年中国电石市场需求结构预测 104

附录一：2017年中国碳化钙（电石）企业产量排名

附录二：2017年中国PVC企业产量排名

图表目录：

图表 1 发达经济体工业产出增速下降 5

图表 2 发达经济体投资增速下降 5

图表 3 全球消费增速仍在提高 6

图表 4 三大经济体失业率仍在低位 7

图表 5 三大经济体企业盈利占GDP比重为多年新高 7

图表 6 IMF对2007、2017年全球及主要经济体增长预测 8

图表 7 主要宏观经济指标与2017年预测（括号内为实际增速） 9

图表 8 收入增长滞后于盈利增长 10

图表 9 收入增长与零售额增长同步 10

图表 10 2013-2017国内基本化学原料制造业累计企业单位数一览表 18

图表 11 2013-2017国内基本化学原料制造业累计从业人员个数 18

图表 12 2013-2017国内基本化学原料制造业资产总计 19

图表 13 2013-2017国内基本化学原料制造业盈利能力一览表 19

图表 14 2013-2017国内基本化学原料制造业偿债能一览表 19

图表 15 2013-2017国内基本化学原料制造业成本费用一览表 20

图表 16 2013-2017年国内碳化钙产品产量变化趋势图 32

图表 17 2013与2017年份全国电石产量表 33

图表 18 2017年我国电石消费结构图 35

图表 19 2017年中国电石地区产量一览表 36

图表 20 2017年中国电石地区产量比例图 37

图表 21 2013-2017年全国PVC扩产情况 万吨/年 38

图表 22 主要电石生产厂家及其2017年产量 单位（万吨） 39

图表 23 2013-2017年我国电石供需情况 42

图表 24 2017年全球PVC产能分布图 48

图表 25 2016-2017年全球PVC需求和供应预测图 48

图表 26 电石乙炔法和石油乙烯法对比分析 50

图表 27 2013-2017年中国聚氯乙烯产能产量变化趋势图 51

图表 28 2012-2017中国PVC产量装置运转率情况 51

图表 29 2017年 我国主要电石生产企业情况 吨 55

图表 30 2017年和2017年全国电石产量与价格变化趋势。 56

详细请访问：<http://www.bosidata.com/report/D57198SNN2.html>