

2021-2027年中国氯化钾产 业发展现状与发展趋势研究报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2021-2027年中国氯化钾产业发展现状与发展趋势研究报告》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.cction.com/report/202109/238241.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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、说明、目录、图表目录

化学式为KCl，是一种无色细长菱形或成一立方晶体，或白色结晶小颗粒粉末，外观如同食盐，无臭、味咸。常用于低钠盐、矿物质水的添加剂。氯化钾是临床常用的电解质平衡调节药，临床疗效确切，广泛运用于临床各科。生产方法

1

重结晶法将工业氯化钾加入盛有蒸馏水的溶解槽中进行溶解，再加入脱色剂、除砷剂、除重金属剂进行溶液提纯，经沉淀，过滤，冷却结晶，固液分离，干燥，制得食用氯化钾成品。

2

以氯化镁和氯化钾为主要成分的岩盐光卤石(carnolite)粉碎，与75%的水混合，通入过热蒸汽，冷却后析出氯化钾。此粗晶体经水洗，重结晶精制而得。从海水析出氯化钠后的母液，经浓缩、结晶、精制而得。

3

浮选法将钾石盐矿(或砂晶盐)先经破碎、球磨机粉碎后，边搅拌边加入1%十八胺浮选剂，同时加入2%纤维素进行浮选，再经离心分离，制得氯化钾成品。分解—浮选联合法将光卤石先经筛分，粗品再经粉碎后，加入水、母液和浮选剂进行分解，再经粗选、精选、过滤、洗涤、离心分离、干燥，制得氯化钾成品。[1]

4

兑卤法将海水析出氯化钠后的苦卤和老卤(析出氯化钾镁复盐后的母液)按一定的比例掺兑，使混合卤中硫酸镁和氯化镁的摩尔比在0.11以下，氯化镁与氯化钾的比值在11左右，在兑卤槽中充分析出苦盐(含氯化钠90%、氯化镁2%、硫酸镁1%和氯化钾0.4%)并除去。将混合卤蒸发浓缩至128℃后放入保温沉降器，在124℃下析出高温盐(含氯化钠40%、氯化镁14%、硫酸镁13%和氯化钾1%)，在85~90℃下析出低温盐(含氯化钠20%、氯化17%、硫酸镁22%和氯化钾1.3%)。分离后，滤液经冷却析出氯化钾镁复盐即人造光卤石，分离光卤石后的母液为老卤。光卤石加水分解，使氯化镁溶解，得粗氯化钾；后者经水洗、重结晶得成品。作为医药或食品用氯化钾，还需将上述产品溶于水，过滤后通入氯气至饱和。煮沸除去过量的氯，再通入氯化氢使氯化钾析出。分离后用水洗涤后再溶于水，过滤、冷却至-5℃左右得结晶，并在100~120℃下干燥得成品。光卤石浮选法光卤石主要成分为氯化钾，用水及浮选剂进行粗选、精选得氯化钾。此品经水洗、重结晶精制得成品。

5

将氢氧化钾用盐酸中和。在纯氢氧化钾水溶液中加入化学计量的纯盐酸，酸稍过量，使溶液

略呈酸性，加热浓缩，溶液仍须呈酸性，冷却后有氯化钾沉淀析出，吸滤，将沉淀置于蒸发皿中，放在砂浴上，边搅拌边加热干燥。精制方法市售氯化钾中含有的杂质，以氯化钠和氯化镁为主，也含有少量硫酸盐、铁盐、铝盐等。取500g市售氯化钾与1.5L蒸馏水共同研磨之后，过滤，滤液放入蒸发皿中，向其中加入由5g氧化钙制成的石灰乳和12g纯的氯化钡，充分搅拌，待沉淀后取少许上部清液，滴加氯化钡，确证已无沉淀生成，过滤，向滤液中加入15g纯净的无水碳酸钾，搅拌后静置，过滤，加热滤液至沸腾时加入稀盐酸，使之呈酸性。用直接火浓缩，至体积浓缩至1/3时，即有氯化钾析出，冷却后，将结晶吸滤，置蒸发皿中，用砂浴干燥。[2]

6

将25份蒸馏水加到10份工业氯化钾中，加热搅拌均匀，在溶液中通入硫化氢气体或加入硫化氢溶液，使重金属的硫化物完全沉淀析出，然后分别加入少许活性炭和少许双氧水，再加入适量的氯化钡饱和溶液，并检查 SO_4^{2-} 离子是否沉淀完全。将溶液过滤后加热5min，加入碳酸钾，使溶液pH值达11~12，并检查 Ba^{2+} 离子是否沉淀完全（在滤液样品中用稀硫酸酸化，溶液不变混浊或不产生沉淀为合格）。趁热过滤，滤液用化学纯盐酸中和至pH=7，搅拌均匀，让滤液冷却结晶。结晶甩干，于 $(100\pm 5)^\circ\text{C}$ 干燥，即可包装。过程中氯化钡和碳酸钾的加入量，应根据原料氯化钾（工业品）中 SO_4^{2-} 和 Ca^{2+} 离子等的含量确定。如果在进行结晶时，采用机械搅拌（150~200转/分），则所得试剂的纯度要高得多（对硫酸盐杂质和铵盐杂质的含量而言）。

7

冷分解法。将光卤石经粉碎后，放入分解器，加入水、母液和浮选剂进行分解，由分解器下部排除的粗钾料浆泵入沉降器。沉降料浆经器底放出，经离心分离，脱去母液得到粗钾。粗钾送入洗涤器中，室温下将其中所含的氯化钠溶解入水，浆液经再次沉降、离心分离、干燥，制得氯化钾成品。清液作为精钾母液，循环使用。

中企顾问网发布的《2021-2027年中国氯化钾产业发展现状与发展趋势研究报告》共十四章。首先介绍了中国氯化钾行业市场发展环境、氯化钾整体运行态势等，接着分析了中国氯化钾行业市场运行的现状，然后介绍了氯化钾市场竞争格局。随后，报告对氯化钾做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国氯化钾行业发展趋势与投资预测。您若想对氯化钾产业有个系统的了解或者想投资中国氯化钾行业，本报告是您不可或缺的重要工具。 本研究报告数据主要采用国家统计局，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

第一章 氯化钾行业发展综述

第一节 氯化钾行业概述及分类

一、行业概述

二、行业主要产品分类

三、行业主要商业模式

第二节 氯化钾行业特征分析

一、产业链分析

二、氯化钾行业在国民经济中的地位

三、氯化钾行业生命周期分析

1、行业生命周期理论基础

2、氯化钾行业生命周期

第三节 氯化钾行业经济指标分析

一、赢利性

二、成长速度

三、附加值的提升空间

四、进入壁垒／退出机制

五、风险性

六、行业周期

七、竞争激烈程度指标

八、行业及其主要子行业成熟度分析

第二章 2019年中国氯化钾行业运行环境分析

第一节 氯化钾行业政治法律环境分析

一、行业管理体制分析

二、行业主要法律法规

三、行业相关发展规划

第二节 氯化钾行业经济环境分析

一、国际宏观经济形势分析

二、国内宏观经济形势分析

三、产业宏观经济环境分析

第三节 氯化钾行业社会环境分析

- 一、氯化钾产业社会环境
- 二、社会环境对行业的影响
- 三、氯化钾产业发展对社会发展的影响

第四节 氯化钾行业技术环境分析

- 一、氯化钾技术分析
- 二、氯化钾技术发展水平
- 三、行业主要技术发展趋势

第三章 2019年中国氯化钾所属行业运行分析

第一节 氯化钾行业发展状况分析

- 一、氯化钾行业发展阶段
- 二、氯化钾行业发展总体概况
- 三、氯化钾行业发展特点分析

第二节 氯化钾行业发展现状

- 一、氯化钾行业市场规模
- 二、氯化钾行业发展分析
- 三、氯化钾企业发展分析

第三节 区域市场分析

- 一、区域市场分布总体情况
- 二、重点省市市场分析

第四节 氯化钾细分产品/服务市场分析

- 一、细分产品/服务特色
- 二、细分产品/服务市场规模及增速
- 三、重点细分产品/服务市场前景预测

第五节 氯化钾产品/服务价格分析

- 一、氯化钾价格走势2018Q1-2019Q1中氯化钾价格情况

品种

最新价格

2019Q1价格

2018Q4价格

2018Q1价格

2018Q1价格同比

2018Q4价格环比

氯化钾（60%粉，青海）元/吨

2350

2397

2387

2179

10.00%

0.40%

二、影响氯化钾价格的关键因素分析

1、成本

2、供需情况

3、关联产品

4、其他

三、2016-2019年氯化钾产品/服务价格变化趋势

四、主要氯化钾企业价位及价格策略

第四章 2019年中国氯化钾所属行业整体运行指标分析

第一节 氯化钾行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、人员规模状况分析

三、行业资产规模分析

四、行业市场规模分析

第二节 氯化钾行业产销情况分析

一、氯化钾行业工业总产值

二、氯化钾行业工业销售产值

三、氯化钾行业产销率

第三节 氯化钾行业财务指标总体分析

一、行业盈利能力分析

二、行业偿债能力分析

三、行业营运能力分析

四、行业发展能力分析

第五章 2019年中国氯化钾行业供需形势分析

第一节 氯化钾行业供给分析

一、氯化钾行业供给分析

二、2016-2019年氯化钾行业供给变化趋势

三、氯化钾行业区域供给分析

第二节 氯化钾行业需求情况

一、氯化钾行业需求市场

二、氯化钾行业客户结构

三、氯化钾行业需求的地区差异

第三节 氯化钾市场应用及需求预测

一、氯化钾应用市场总体需求分析

1、氯化钾应用市场需求特征

2、氯化钾应用市场需求总规模

二、2021-2027年氯化钾行业领域需求量预测

1、2021-2027年氯化钾行业领域需求产品/服务功能预测

2、2021-2027年氯化钾行业领域需求产品/服务市场格局预测

三、重点行业氯化钾产品/服务需求分析预测

第六章 2019年中国氯化钾行业产业结构分析

第一节 氯化钾产业结构分析

一、市场细分充分程度分析

二、各细分市场领先企业排名

三、各细分市场占总市场的结构比例

四、领先企业的结构分析（所有制结构）

第二节 产业价值链的结构分析及产业链条的整体竞争优势分析

一、产业价值链的构成

二、产业链条的竞争优势与劣势分析

第三节 产业结构发展预测

一、产业结构调整指导政策分析

二、产业结构调整中消费者需求的引导因素

三、中国氯化钾行业参与国际竞争的战略市场定位

四、产业结构调整方向分析

第七章 2019年中国氯化钾行业产业链分析

第一节 氯化钾行业产业链分析

- 一、产业链结构分析
- 二、主要环节的增值空间
- 三、与上下游行业之间的关联性

第二节 氯化钾上游行业分析

- 一、氯化钾产品成本构成
- 二、上游行业发展现状
- 三、2016-2019年上游行业发展趋势
- 四、上游供给对氯化钾行业的影响

第三节 氯化钾下游行业分析

- 一、氯化钾下游行业分布
- 二、下游行业发展现状
- 三、2016-2019年下游行业发展趋势
- 四、下游需求对氯化钾行业的影响

第八章 2019年中国氯化钾行业渠道分析及策略

第一节 氯化钾行业渠道分析

- 一、渠道形式及对比
- 二、各类渠道对氯化钾行业的影响
- 三、主要氯化钾企业渠道策略研究
- 四、各区域主要代理商情况

第二节 氯化钾行业用户分析

- 一、用户需求特点分析
- 二、用户购买途径分析

第三节 氯化钾行业营销策略分析

- 一、中国氯化钾营销概况
- 二、氯化钾营销策略探讨
- 三、氯化钾营销发展趋势

第九章 2019年中国氯化钾行业竞争形势及策略

第一节 行业总体市场竞争状况分析

一、氯化钾行业竞争结构分析

1、现有企业间竞争

2、潜在进入者分析

3、替代品威胁分析

4、供应商议价能力

5、客户议价能力

6、竞争结构特点总结

二、氯化钾行业企业间竞争格局分析

三、氯化钾行业集中度分析

四、氯化钾行业SWOT分析

第二节 氯化钾行业竞争格局综述

一、氯化钾行业竞争概况

1、中国氯化钾行业竞争格局

2、氯化钾行业未来竞争格局和特点

3、氯化钾市场进入及竞争对手分析

二、中国氯化钾行业竞争力分析

1、中国氯化钾行业竞争力剖析

2、中国氯化钾企业市场竞争的优势

3、国内氯化钾企业竞争能力提升途径

三、氯化钾市场竞争策略分析

第十章氯化钾主要企业发展概述

第一节青海盐湖工业股份有限公司

一、企业发展基本情况

二、企业主要产品分析

三、企业经营状况分析

四、企业销售网络分布

五、企业竞争优势分析

六、企业发展战略分析

七、企业项目建设情况

第二节格尔木藏格钾肥股份有限公司

- 一、企业发展基本情况
- 二、企业主要产品分析
- 三、企业主要经济指标
- 四、企业经营效益分析
- 五、企业项目建设情况

第三节青海中信国安科技发展有限公司

- 一、企业发展基本情况
- 二、企业主要产品分析
- 三、企业主要经济指标
- 四、企业经营效益分析
- 五、企业项目建设情况

第四节北京昆龙伟业格尔木有限公司

- 一、企业发展基本情况
- 二、企业主要产品分析
- 三、企业主要经济指标
- 四、企业经营效益分析

第五节青海柴达木盐湖化工有限公司

- 一、企业发展基本情况
- 二、企业主要产品分析
- 三、企业主要经济指标
- 四、企业经营效益分析
- 五、企业销售网络分布

第六节青海省茫崖康泰钾肥开发有限责任公司

- 一、企业发展基本情况
- 二、企业主要产品分析
- 三、企业主要经济指标
- 四、企业经营效益分析

第七节冷湖滨地钾肥有限责任公司

- 一、企业发展基本情况
- 二、企业主要产品分析
- 三、企业主要经济指标
- 四、企业经营效益分析

五、企业项目建设情况

第八节盐城银天源制镁有限公司

一、企业发展基本情况

二、企业主要产品分析

三、企业主要经济指标

四、企业经营效益分析

五、企业销售网络分布

第九节江苏金桥盐化集团有限责任公司银海化工厂

一、企业发展基本情况

二、企业主要产品分析

三、企业主要经济指标

四、企业经营效益分析

第十节青海柴达木地矿化工有限公司

一、企业发展基本情况

二、企业主要产品分析

三、企业主要经济指标

四、企业经营效益分析

第十一章 2021-2027年中国氯化钾行业投资前景分析

第一节 氯化钾市场前景

一、氯化钾市场发展潜力

二、氯化钾市场前景展望

三、氯化钾细分行业发展前景分析

第二节 氯化钾市场发展趋势预测

一、氯化钾行业发展趋势

二、氯化钾市场规模预测

三、氯化钾行业应用趋势预测

四、2021-2027年细分市场发展趋势预测

第三节 氯化钾行业供需预测

一、氯化钾行业供给预测

二、氯化钾行业需求预测

三、氯化钾供需平衡预测

第四节 影响企业生产与经营的关键趋势

- 一、市场整合成长趋势
- 二、需求变化趋势及新的商业机遇预测
- 三、企业区域市场拓展的趋势
- 四、科研开发趋势及替代技术进展
- 五、影响企业销售与服务方式的关键趋势

第十二章 2021-2027年中国氯化钾行业投资机会与风险分析

第一节 氯化钾行业投融资情况

- 一、行业资金渠道分析
- 二、固定资产投资分析
- 三、兼并重组情况分析

第二节 氯化钾行业投资机会

- 一、产业链投资机会
- 二、细分市场投资机会
- 三、重点区域投资机会

第三节 氯化钾行业投资风险及防范

- 一、政策风险及防范
- 二、技术风险及防范
- 三、供求风险及防范
- 四、宏观经济波动风险及防范
- 五、关联产业风险及防范
- 六、产品结构风险及防范
- 七、其他风险及防范

第十三章 2021-2027年中国氯化钾行业投资战略研究

第一节 氯化钾行业发展战略研究

- 一、战略综合规划
- 二、技术开发战略
- 三、业务组合战略
- 四、区域战略规划
- 五、产业战略规划

第二节 氯化钾新产品差异化战略

一、氯化钾行业投资战略研究

二、氯化钾行业投资战略

三、氯化钾行业投资战略

四、细分行业投资战略

第十四章 研究结论及投资建议

第一节 氯化钾行业研究结论

第二节 氯化钾行业投资价值评估

第三节 氯化钾行业投资建议

一、行业发展策略建议

二、行业投资方向建议

三、行业投资方式建议

图表目录：

图表：氯化钾行业生命周期

图表：氯化钾行业产业链结构

图表：2019年中国氯化钾行业市场规模

图表：2019年中国氯化钾市场占全球份额比较

图表：2019年中国氯化钾行业重要数据指标比较

图表：2019年中国氯化钾行业集中度

图表：2019年中国氯化钾行业销售收入

图表：2019年中国氯化钾行业利润总额

图表：2019年中国氯化钾行业资产总计

图表：2019年中国氯化钾行业负债总计

图表：2019年中国氯化钾市场价格走势

图表：2019年中国氯化钾行业竞争力分析

图表：2019年中国氯化钾行业工业总产值

图表：2019年中国氯化钾行业主营业务收入

图表：2019年中国氯化钾行业主营业务成本

图表：2019年中国氯化钾行业销售费用分析

图表：2019年中国氯化钾行业管理费用分析

图表：2019年中国氯化钾行业财务费用分析

图表：2019年中国氯化钾行业销售毛利率分析

图表：2019年中国氯化钾行业销售利润率分析

图表：2019年中国氯化钾行业成本费用利润率分析

图表：2019年中国氯化钾行业总资产利润率分析

更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202109/238241.html>