

2019年中国湿法磷酸市场分析报告- 市场深度调研与前景评估预测

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《2019年中国湿法磷酸市场分析报告-市场深度调研与前景评估预测》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/xincailliao/394163394163.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

湿法生产是用无机酸分解磷矿粉，分离出粗磷酸，再经净化后制得磷酸产品。湿法磷酸比热法磷酸成本低20%~30%，经适当方法净化后，产品纯度可与热法磷酸相媲美。湿法磷酸工艺处于磷酸生产的主导地位。

湿法磷酸生产工艺

项目

内容

硝酸法

最早由奥达公司开发，称为奥达法。它是用硝酸分解磷矿生成磷酸和水溶性硝酸钙，然后采用冷冻、溶剂萃取、离子交换等方法分离出硝酸钙。受硝酸价格、能耗高、流程长等条件的影响，工业应用极少。

盐酸法

上世纪60年代初，以色列矿业工程公司（I.M.I）开发了著名的IMI法，首次实现了盐酸法生产磷酸的工业化[5]。它是将磷矿与盐酸反应，生成磷酸和氯化钙水溶液，然后用有机溶剂（如脂肪醇、丙酮、三烷基磷酸脂、胺或酰胺等）萃取分离出磷酸。但该方法存在工艺复杂、副产物氯化钙难以经济回收等问题。

硫酸法

硫酸法的特点是矿石分解后的产物磷酸为液相，副产物硫酸钙是溶解度很小的固相。两者的分离是简单的液固分离，具有其他工艺方法无可比拟的优越性。因此，硫酸法生产磷酸工艺在湿法磷酸生产中处于主导地位。但是其产生的大量磷石膏废渣无法得到有效的利用，三废问题严重。

信息来源：互联网

湿法磷酸是指用硫酸、硝酸或盐酸分解磷矿制得的磷酸，其中用硫酸分解磷矿制得磷酸的方法是湿法磷酸生产中最基本的方法。湿法生产是用无机酸分解磷矿粉，分离出粗磷酸，再经净化后制得磷酸产品。湿法磷酸比热法磷酸成本低20%~30%，经适当方法净化后，产品纯度可与热法磷酸相媲美。现阶段，湿法磷酸工艺处于磷酸生产的主导地位。

湿法磷酸的下游主要是其应用领域，主要分为四大领域，湿法磷酸可用作生产化学肥料、工业级磷酸盐、饲料级磷酸盐、食品级磷酸盐，其中化学肥料领域对湿法磷酸的纯度要求相对偏低，而食品级磷酸盐及其他精细磷酸盐产品领域，对湿法磷酸的纯度要求较高。

中国湿法磷酸的研究发展起步于上个世纪50年代，60年代开始陆续建厂。经过近些年的发展中国湿法磷酸行业的发展规模也在不断扩大，整体产能产量均不断扩张。2013-2017年，由于湿法磷酸生产企业数量的不断增多，规模不断扩大，我国湿法磷酸行业产量呈现不

断增长的趋势，增长较为稳定。

工业磷酸的生产方法分为湿法净化和热法路线两种，其中，湿法净化是从农用级磷酸出发，通过化学沉淀、溶剂萃取和溶剂沉淀等工艺制备满足要求的产品。目前，能够把湿法磷酸净化到很高纯度并在生产上广泛应用的主要是溶剂萃取工艺。热法磷酸通常以工业黄磷为原料，经燃烧-氧化、水合-吸收后制得磷酸。

我国磷矿资源十分丰富，长期以来形成了用电炉法获取黄磷生产热法磷酸作为精细磷酸盐的原料和硫酸萃取磷矿生产湿法磷酸作为农用磷肥原料的产业格局。随着磷矿资源的日益匮乏和能源的日益紧张，这种格局逐渐被打破。早在2010年，我国自主开发的年5万吨湿法磷酸净化装置建成投产，该装置首次用湿法磷酸净化新技术制备工业级磷酸，突破了原有的技术偏见，利用了磷酸萃取过程硫酸根离子的有利影响，既提高了磷酸萃取率，又保证了硫酸根脱离彻底，通过减少酸浓缩次数，大大节约了能源和投资，获得了国家发明专利。至此以后，我国湿法磷酸净化技术不断发展，在降低能耗、简化生产工艺等方面做出不断尝试。

经过多年的发展，湿法磷酸净化技术已有了新的突破，相比与当今采用的溶剂萃取技术，新技术具有工艺流程简便，装置投入少，净化费用低等优势。使用新湿法磷酸净化技术制造磷酸盐产品，不仅比传统净化法的原材料消耗低、能耗低，还具有更好的产品质量，未来有望投入工业化生产。

现阶段，受能源、原材料价格上涨和电力供应紧张的影响，热法磷酸生产成本提高成为制约热法磷酸行业发展的重要因素。而用湿法磷酸制造工业级磷酸盐产品的企业，由于其能耗低，受能源和原材料的影响小，产品成本上升的不多，利润空间较大，取得了较为良好的发展。并且湿法净化磷酸产品质量已能满足绝大多数行业的使用要求，而一些杂质指标甚至优于热法食品磷酸，在湿法磷酸净化技术不断取得新进展的情况下，有望继续抢占热法磷酸市场。另外，湿法磷酸具有低能耗优势，在能源价格上浮时具有更强的竞争力。

近年来，随着国内湿法磷酸的提纯工艺的不断提高，环保日趋严格，采用湿法磷酸工艺生产的企业逐步增多，主要以上市公司云天化、湖北宜化、芭田股份、司尔特、宏达股份、六国化工为代表。

湿法磷酸行业不断发展、进步，推动了产品纯度的不断提高。湿法磷酸应用领域的不断扩大，对热法磷酸产品形成一定的替代，其需求量也不断增长。新建项目的投产和下游需求的增加，促进了湿法磷酸产量不断提高。2013年中国湿法磷酸产量为1132万吨，到2017

年中国湿法磷酸产量增长至1376万吨，预计2023年中国湿法磷酸行业产值将上升至912亿元。行业发展态势良好。

新思界产业分析师表示，随着湿法磷酸生产和净化工艺的不断发展，凭借其能耗低的优势，将会对热法磷酸产品形成进一步的替代，未来，湿法磷酸的产量将会继续增长。（J P YZ）

【报告大纲】

第一章 湿法磷酸行业发展概述

第一节 湿法磷酸定义及分类

一、湿法磷酸的定义

二、湿法磷酸的种类

(一)硝酸法

(二)盐酸法

(三)硫酸法

三、湿法磷酸的特性

第二节 湿法磷酸产业链分析

一、行业经济特性

二、主要细分行业

(一)磷酸

(二)磷酸盐

三、产业链结构分析

第二章 全球湿法磷酸市场发展分析

第一节 2015-2018年全球湿法磷酸市场调研

一、2015-2018年全球湿法磷酸市场调研

二、2015-2018年全球湿法磷酸市场环境

三、2015-2018年全球湿法磷酸产销分析

四、2015-2018年全球湿法磷酸技术分析

五、2015-2018年中外湿法磷酸市场对比

第三章 我国湿法磷酸行业发展现状

第一节 我国湿法磷酸行业发展现状

一、湿法磷酸行业品牌发展现状

二、湿法磷酸行业消费市场现状

三、我国湿法磷酸市场走向分析

第二节 2018年湿法磷酸行业发展情况分析

一、2018年湿法磷酸行业发展情况分析

二、2018年湿法磷酸行业发展特点分析

第三节 2015-2018年湿法磷酸行业运行分析

一、2015-2018年湿法磷酸行业产销运行分析

二、2015-2018年湿法磷酸行业利润情况分析

三、2019-2025年湿法磷酸行业发展机遇分析

四、2019-2025年湿法磷酸行业利润增速预测

第四节 对中国湿法磷酸市场的分析及思考

一、湿法磷酸市场特点

二、湿法磷酸市场调研

三、湿法磷酸市场变化的方向

四、中国湿法磷酸产业发展的新思路

五、对中国湿法磷酸产业发展的思考

第四章 我国湿法磷酸市场发展研究

第一节 2018年我国湿法磷酸市场发展研究

第二节 2018年我国湿法磷酸市场情况

一、我国湿法磷酸产销情况

二、2018年我国湿法磷酸市场发展情况

三、2018年我国湿法磷酸市场新品趋势

第三节 2018年我国湿法磷酸市场结构和价格走势分析

一、2018年我国湿法磷酸市场结构和价格走势概述

二、2018年我国湿法磷酸市场结构分析

三、2018年我国湿法磷酸市场价格走势分析

第五章 湿法磷酸行业经济运行分析

第一节 2015-2018年湿法磷酸产量分析

一、2018年湿法磷酸产量分析

二、2018年湿法磷酸产量分析

第二节 2015-2018年湿法磷酸行业主要经济指标分析

一、2018年湿法磷酸行业主要经济指标分析

二、2018年湿法磷酸行业主要经济指标分析

第六章 我国湿法磷酸行业进出口分析

第一节 我国湿法磷酸进口分析

一、2018年进口总量分析

二、2018年进口结构分析

三、2018年进口区域分析

第二节 我国湿法磷酸出口分析

一、2018年出口总量分析

二、2018年出口结构分析

三、2018年出口区域分析

第三节 我国湿法磷酸进出口预测

一、2018年进口分析

二、2018年出口分析

三、2019-2025年进口预测

四、2019-2025年出口预测

第七章 湿法磷酸行业上下游产业分析

第一节 上游产业分析

一、发展现状

二、发展趋势预测

三、行业新动态及其对湿法磷酸行业的影响

四、行业竞争状况及其对湿法磷酸行业的意义

第二节 下游产业分析

一、发展现状

二、发展趋势预测

三、市场现状分析

四、行业新动态及其对湿法磷酸行业的影响

五、行业竞争状况及其对湿法磷酸行业的意义

第八章 重点湿法磷酸企业竞争分析

第一节 贵州宏福实业开发有限总公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、经营状况

(一)企业偿债能力分析

(二)企业运营能力分析

(三)企业盈利能力分析

四、投资前景

第二节 天津市荣宏化工有限责任公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、经营状况

(一)企业偿债能力分析

(二)企业运营能力分析

(三)企业盈利能力分析

四、投资前景

第三节 四川蓝剑化工(集团)有限责任公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、经营状况

(一)企业偿债能力分析

(二)企业运营能力分析

(三)企业盈利能力分析

四、投资前景

第四节 云南云天化国际化工股份有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、经营状况

(一)企业偿债能力分析

(二)企业运营能力分析

(三)企业盈利能力分析

四、投资前景

第五节 湖北兴发化工集团股份有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、经营状况

(一)企业偿债能力分析

(二)企业运营能力分析

(三)企业盈利能力分析

四、投资前景

第九章 未来湿法磷酸行业发展预测

第一节 未来湿法磷酸需求与消费预测

一、2019-2025年湿法磷酸行业总产值预测

二、2019-2025年湿法磷酸行业销售收入预测

第二节 2019-2025年中国湿法磷酸行业供需预测

一、2015-2018年中国湿法磷酸供给预测

二、2019-2025年中国湿法磷酸产量预测

三、2019-2025年中国湿法磷酸需求预测

四、2019-2025年中国湿法磷酸产品价格预测

五、2019-2025年主要湿法磷酸产品进出口预测

第十章 湿法磷酸行业投资环境分析

第一节 经济发展环境分析

一、2015-2018年我国宏观经济运行情况

二、2019-2025年我国宏观经济形势分析

三、2019-2025年投资前景及其影响预测

第二节 政策法规环境分析

一、2018年湿法磷酸行业政策环境分析

二、2018年国内宏观政策对其影响

三、2018年行业产业政策对其影响

第三节 技术发展环境分析

一、国内湿法磷酸技术现状

二、2018年湿法磷酸技术发展分析

三、2019-2025年湿法磷酸技术发展趋势分析

第十一章 湿法磷酸行业投资机会与风险

第一节 行业投资收益率比较及分析

一、2018年相关产业投资收益率比较

二、2015-2018行业投资收益率分析

第二节 湿法磷酸行业投资效益分析

一、2015-2018年湿法磷酸行业投资状况分析

二、2019-2025年湿法磷酸行业投资效益分析

三、2019-2025年湿法磷酸行业投资前景预测

四、2019-2025年湿法磷酸行业的投资方向

五、2019-2025年湿法磷酸行业投资的建议

第三节 湿法磷酸行业投资前景及控制策略分析

一、2019-2025年湿法磷酸行业市场风险及控制策略

二、2019-2025年湿法磷酸行业政策风险及控制策略

三、2019-2025年湿法磷酸行业经营风险及控制策略

四、2019-2025年湿法磷酸行业技术风险及控制策略

图表目录

图表 1 2015-2018年世界湿法磷酸行业市场规模及增长情况

图表 2 2015-2018年世界湿法磷酸行业市场规模及增长对比

图表 3 2015-2018年我国湿法磷酸行业利润合计及增长情况

图表 4 2015-2018年我国湿法磷酸行业利润合计及增长对比

图表 5 2019-2025年我国湿法磷酸行业利润合计趋势预测

图表 6 2015-2018年我国湿法磷酸产量及增长对比图

图表 7 2015-2018年我国湿法磷酸行业销售收入及增长情况

图表 8 2015-2018年我国湿法磷酸行业销售收入及增长对比

图表 9 2015-2018年我国湿法磷酸行业工业总产值及增长情况

图表 10 2015-2018年我国湿法磷酸行业工业总产值及增长对比

图表 11 2015-2018年我国湿法磷酸市场进口总量及增长对比图

图表 12 2018年我国湿法磷酸产品进口区域分布

图表详见报告正文..... (css)

【简介】

中国报告网是观研天下集团旗下打造的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2019年中国湿法磷酸市场分析报告-市场深度调研与前景评估预测》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。

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。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，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家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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/xincailiao/394163394163.html>