

2024-2030年中国磷酸行业市场供需态势及投资前景研判报告

报告大纲

智研咨询

www.chyxx.com

一、报告简介

智研咨询发布的《2024-2030年中国磷酸行业市场供需态势及投资前景研判报告》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：<https://www.chyxx.com/research/1143618.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

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

为方便行业人士或投资者更进一步了解磷酸行业现状与前景，智研咨询特推出《2024-2030年中国磷酸行业市场供需态势及投资前景研判报告》（以下简称《报告》）。报告对中国磷酸市场做出全面梳理和深入分析，是智研咨询多年连续追踪、实地走访、调研和分析成果的呈现。

为确保磷酸行业数据精准性以及内容的可参考价值，智研咨询研究团队通过上市公司年报、厂家调研、经销商座谈、专家验证等多渠道开展数据采集工作，并对数据进行多维度分析，以求深度剖析行业各个领域，使从业者能够从多种维度、多个侧面综合了解2022年磷酸行业的发展态势，以及创新前沿热点，进而赋能磷酸从业者抢跑转型赛道。

磷酸又名正磷酸，是一种常见的无机酸，是中强酸。由五氧化二磷溶于热水中即可得到。正磷酸工业上用硫酸处理磷灰石即得。磷酸在空气中容易潮解。加热会失水得到焦磷酸，在进一步失水得到偏磷酸。

化学式为 H_3PO_4 ，分子量为97.99；不易挥发，不易分解，几乎没有氧化性；具有酸的通性，是三元弱酸，其酸性比盐酸、硫酸、硝酸弱，但比醋酸、硼酸等强。

磷酸是磷化工最主要的基础产品，是磷化工产业链最重要的中间体。根据纯度及含杂质量不同，磷酸可分为电子级、工业级、食品级等，下游涵盖磷酸盐、磷肥、三氯化磷/五氯化磷等。

磷酸制备工艺分为湿法工艺和热法工艺。热法磷酸是利用硅石和焦炭的混合物在高温下将磷矿还原并产生黄磷，再经氧化、水合制得高浓度磷酸，热法磷酸下游主要应用于电子级、食品级磷酸和磷酸盐。湿法磷酸是用硫酸溶解磷矿粉，经过过滤、脱氧、除杂、萃取、精华制得磷酸，期间会产生副产品磷石膏和氟化氢，湿法磷酸下游主要应用于磷肥、工业级磷酸和磷酸盐。

由于中国的磷矿以中低品味磷矿为主的特殊国情，目前国内的磷酸生产以湿法磷酸为主。湿法是用硫酸、硝酸或盐酸等无机酸分解磷矿粉得到粗磷酸，通过净化得到磷酸产品，优点是原料来源广泛，成本比热法低20-25%、能耗约为热法1/3，净化后的磷酸产品可与热法磷酸相媲美等优点。当前国内外湿法磷酸的净化技术有：萃取法、结晶法、电渗析法、离子交换法和吸附法等。其中，溶剂萃取法净化湿法磷酸过程可连续生产，萃取剂对磷酸和杂质离子的分离效果较好，净化效果较好，产品纯度较高，是使用最广泛的湿法磷酸净化技术。

自2017年以来，热法磷酸产能逐步下滑，湿法净化酸磷酸产能稳步增长。几番动荡及调整之后，磷酸市场产销、规模均呈现较大增长。2022年我国新能源电池材料需求大幅增加，磷酸价格暴涨，磷酸市场规模增加至198.79亿元。其中湿法磷酸市场规模为135.07亿元，热法磷酸市场规模为63.72亿元。

就需求而言，磷酸产品可分为电子级、工业级、食品级等，其市场下游具体包括磷酸盐，食品添加剂，表面处理（磷化氧化）等行业，其中磷酸盐占40%，磷酸氧化占12%。

磷酸是磷化工最主要的基础产品。由于我国对磷肥、三聚磷酸钠等含磷产品的需求在不断提升，因此我国的磷化工及涉磷产业的产能已经跃居世界前列，使得我国成为世界磷化工大国。不过，我国的磷化工产业依然面临严峻挑战，包括产能过剩、产品同质化严重、结构性矛盾突出以及磷资源储备严重不足等等，正因如此，我国磷化工的国际竞争力仍然需要提高。整体而言，国内磷酸产业经过多年的发展，产业已基本进入成熟周期。其中湿法磷酸近年快速发展，将逐渐替代热法磷酸。

《2024-2030年中国磷酸行业市场供需态势及投资前景研判报告》内容丰富、数据翔实、亮点纷呈。是智研咨询重要研究成果，是智研咨询引领行业变革、寄情行业、践行使命的有力体现，更是磷酸领域从业者把脉行业不可或缺的重要工具。智研咨询已经形成一套完整、立体的智库体系，多年来服务政府、企业、金融机构等，提供科技、咨询、教育、生态、资本等服务。

报告目录：

第一章 磷酸行业概述

第一节 磷酸行业定义

第二节 磷酸行业产品分类

第三节 磷酸行业产品用途

第二章 磷酸行业发展环境及政策分析

第一节 中国经济发展环境分析

第二节 磷酸行业相关政策、法规、标准

第三章 磷酸行业生产技术现状及未来发展趋势预测分析

第一节 磷酸行业主要生产方法

第二节 磷酸行业生产技术现状分析

第三节 2024-2030年磷酸行业生产技术未来研究和未来发展趋势预测分析

第四章 2019-2023年国内磷酸行业生产现状分析

第一节 磷酸行业总体规模

第二节 磷酸行业市场概况

第三节 磷酸行业产量概况

- 一、磷酸行业产品产量变动
- 二、磷酸行业产能配置与产能利用率分析

第四节 磷酸产业的生命周期分析

第五章 2019-2023年磷酸行业产品销售分析

- 第一节 磷酸行业国内营销模式分析
- 第二节 磷酸行业国内分销商形态分析
- 第三节 磷酸行业国内销售渠道分析
- 第四节 磷酸行业国际化营销模式分析
- 第五节 磷酸行业重点销售区域分析

第六章 2019-2023年国内磷酸行业市场概况

第一节 国内磷酸行业供需平衡概况

- 一、磷酸行业历史供给总量指标综述
 - 1、影响磷酸供给的主要因素
 - 2、磷酸供给总量预测分析
 - 二、磷酸行业历史需求总量指标综述
 - 1、影响磷酸需求态势的主要因素
 - 2、磷酸需求总量预测分析
 - 三、磷酸行业供需平衡发展趋势预测分析
 - 四、磷酸行业供需平衡对其价格的影响分析
- ### 第二节 国内磷酸行业消费分析
- 一、磷酸行业消费量变动
 - 二、不同客户产品消费特点分析

第七章 2019-2023年磷酸行业原材料供应情况分析

- 第一节 主要原材料
- 第二节 主要原材料产量变动状况分析
- 第三节 主要原材料价格状况分析
- 第四节 主要原材料供应状况分析
- 第五节 影响原材料供应的因素

第八章 2019-2023年磷酸行业产品市场价格分析

- 第一节 磷酸行业产品年度价格变化分析

第二节 磷酸行业产品市场价格驱动因素分析

第九章 2019-2023年磷酸所属行业产品进出口分析

第一节 磷酸所属行业产品近年进出口概况

第二节 分国别进出口概况

第三节 影响磷酸行业进出口因素分析

第十章 国内磷酸行业重点企业发展分析

第一节 瓮福(集团)有限责任公司

一、企业简介

二、企业经营状况

三、企业竞争力分析

四、企业发展战略

第二节 天津市荣宏化工有限责任公司

一、企业简介

二、企业经营状况

三、企业竞争力分析

四、企业发展战略

第三节 四川安达农森科技股份有限公司

一、企业简介

二、企业经营状况

三、企业竞争力分析

四、企业发展战略

第四节 昆明川金诺化工股份有限公司

一、企业简介

二、企业经营状况

三、企业竞争力分析

四、企业发展战略

第五节 四川胜丰磷化工有限责任公司

一、企业简介

二、企业经营状况

三、企业竞争力分析

四、企业发展战略

第十一章 2024-2030年磷酸行业未来发展趋势及投资风险分析

第一节 当前磷酸行业存在的问题

第二节 磷酸行业未来发展预测分析

第三节 磷酸行业投资前景预测

第四节 政策风险

第五节 技术风险

第六节 市场风险

第十二章 磷酸行业结论及建议

图表目录：部分

图表1：磷酸分类及应用

图表2：磷酸行业相关标准及主要政策

图表3：磷酸制备工艺及对比分析

图表4：2019-2023年中国磷酸行业市场需求情况

图表5：2019-2023年中国磷酸产量及细分产品产量情况

图表6：2019-2023年中国磷酸产能级产能利用率情况

图表7：2019-2023年中国磷酸行业市场规模情况

图表8：2023年磷酸下游需求分析

图表9：2023-2028年中国磷酸行业供需平衡及市场规模预测

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/1143618.html>