

2023-2029年中国腐植酸尿 素市场深度研究与市场分析预测报告

报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制

www.chinairr.org

一、报告报价

《2023-2029年中国腐植酸尿素市场深度研究与市场分析预测报告》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.chinairr.org/report/R02/R0203/202308/16-547568.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: sales@chyxx.com

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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、说明、目录、图表目录

腐植酸尿素是用腐植酸经过活化在少量介质参与下，与尿素反应生成腐脲络合物。由于HA含有大量的活性官能团，除本身具有良好的生物活性外，还能与化学肥料(尤其是氮)形成螯合物或络合物，或进行离子交换、物理吸附等。因此腐植酸尿素作为一种缓效肥料，比其它方法更有显著效果。

截至2021年在农业部登记的仅是含腐植酸水溶肥料产品就达到3000多个，增长迅速。

近几年在市场中推广增值尿素，得到了多家业的关注，满足了企业对产品差异化的期望。增值尿素是在基本不改变尿素生产工艺的基础上，增加简单设备，向尿液中直接添加增效剂所生产的尿素增值产品。增效剂是指利用海藻、腐植酸和氨基酸等天然物质经改性获得的、可以提高尿素氮肥利用率的物质，添加量在0.5‰-5‰之间；由于增效剂的价格高于尿素，所以带来了增值尿素成本的增加。

还有大型尿素企业生产的腐植酸尿素是在尿素生产工艺中加腐植酸盐增效液，通过尿素造粒工艺制成的含腐植酸肥料。其产品标准规定腐植酸含量为 $\geq 1800\text{ppm}$ (0.18%)。该产品中腐植酸含量也很低，一方面可能是为了满足《GB/T2440-2017尿素》或《HG/T5045-2016含腐植酸尿素》中总氮质量分数 $\geq 45\%$ 的要求；另一方面可能是由于在尿素生产工艺中加入的腐植酸盐增效液为碱性，添加量不能太高。还有的所谓高技术“腐植酸尿素”产品，但腐植酸含量甚微，反而添加了不少化学合成脲酶抑制剂和硝化抑制剂，显然是为了弥补因腐植酸含量过低造成的缺陷。

目前腐植酸尿素主要存在以下问题： 需要二次加工，生产成本高于普通尿素； 加工方法繁杂，无法与大化肥工艺设备衔接； 腐植酸含量太低，不仅不能有效控制尿素分解，而且缺乏腐植酸对土壤和植物的生化效应。

研究表明，经活化的腐植酸才会有显著的效果，但如果先提取水溶腐植酸，然后再加入到尿素中络合，无疑会增加产品的成本，而且直接添加高pH的腐植酸提取液，也无法生产高腐植酸含量的腐植酸尿素，影响腐植酸尿素的进一步发展。

产业研究报告网发布的《2023-2029年中国腐植酸尿素市场深度研究与市场分析预测报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局煤炭综采设备后市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：

第一章 腐植酸尿素行业概述

第一节 腐植酸尿素行业定义

第二节 腐植酸尿素产品应用领域

第三节 腐植酸尿素行业标准

第二章 2022-2023年腐植酸尿素行业特性分析

第一节 腐植酸尿素行业市场集中度分析

第二节 腐植酸尿素行业波特五力模型分析

一、行业内竞争

二、买方侃价能力

三、卖方侃价能力

四、进入威胁

五、替代威胁

第三章 近几年腐植酸尿素行业全球市场分析

第一节 概述

第二节 亚洲地区主要国家市场概况

第三节 欧洲地区主要国家市场概况

第四节 美洲地区主要国家市场概况

第四章 中国腐植酸尿素产业总体发展状况

第一节 2022-2023年中国腐植酸尿素产业规模情况分析

第二节 腐植酸尿素产量分析

一、2018-2022年产量分析

二、2023-2029年产量预测

第三节 腐植酸尿素市场消费量分析

一、2018-2022年消费量分析

二、2023-2029年消费量预测

第五章 2017-2022年中国腐植酸尿素进出口分析

第一节 腐植酸尿素行业进口分析

第二节 腐植酸尿素行业出口分析

第六章 近年腐植酸尿素国内外生产工艺及技术进展

第一节 腐植酸尿素提取工艺现状

第二节 中外腐植酸尿素技术发展差距

第三节 我国腐植酸尿素技术发展对策及建议

第七章 2019-2022年腐植酸尿素各区域市场分析及营销策略调研

第一节 华北地区市场规模分析

第二节 东北地区市场规模分析

第三节 华东地区市场规模分析

第四节 中南地区市场规模分析

第五节 西部地区市场规模分析

第八章 中国腐植酸尿素行业市场价格走势分析

第一节 2018-2022年中国腐植酸尿素行业市场价格分析

第二节 影响腐植酸尿素产品市场价格因素分析

第三节 2023-2029年腐植酸尿素市场价格走势预测

第九章 腐植酸尿素产业链分析

第一节 上游产业发展及其影响分析

一、上游产业发展现状

二、上游产业发展趋势预测

第二节 下游产业发展及其影响分析

一、下游产业发展现状

二、下游产业发展趋势预测

第十章 2019-2022年中国腐植酸尿素行业优势生产企业竞争力及关键性数据分析

第一节 瑞星集团股份有限公司

一、企业概况

二、企业腐植酸尿素产销情况

三、企业经济指标分析

第二节 河南心连心化肥有限公司

一、企业概况

二、企业腐植酸尿素产销情况

三、企业经济指标分析

第三节 中盐安徽红四方股份

一、企业概况

二、企业腐植酸尿素产销情况

三、企业经济指标分析

第四节 秦皇岛五弦维爱科技开发有限公司

一、企业概况

二、企业腐植酸尿素产销情况

三、企业经济指标分析

第五节 青岛海力源生物科技有限公司

一、企业概况

二、企业腐植酸尿素产销情况

三、企业经济指标分析

第十一章 中国腐植酸尿素投资风险及模式分析

第一节 中国腐植酸尿素投资风险分析

一、行业质量风险

二、产品技术风险

三、行业竞争加剧的风险

第二节 可选择的投资模式及质控体系分析

第十二章 2023-2029年腐植酸尿素行业发展前景策略分析

第一节 腐植酸尿素行业发展前景预测

第二节 腐植酸尿素企业经营策略

第三节 中国腐植酸尿素市场竞争策略建议

一、腐植酸尿素市场定位策略建议

二、腐植酸尿素渠道竞争策略建议

三、腐植酸尿素品牌竞争策略建议

四、腐植酸尿素客户服务策略建议

第十三章 2023-2029年中国腐植酸尿素业投资机会分析

第一节 2023-2029年中国腐植酸尿素业投资环境分析

第二节 2023-2029年腐植酸尿素行业机会与挑战分析

一、影响腐植酸尿素行业发展的稳定因素

二、影响腐植酸尿素行业发展的有利因素

三、我国腐植酸尿素行业发展面临的机遇

四、我国腐植酸尿素行业发展面临的挑战

第三节 2023-2029年中国腐植酸尿素业投资建议

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R02/R0203/202308/16-547568.html>