

2021-2026年中国磷系阻燃剂行业发展前景及投资 战略规划研究报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2021-2026年中国磷系阻燃剂行业发展前景及投资战略规划研究报告》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.huaon.com/channel/chemical/751155.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.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

有机磷系阻燃剂大都具有低烟、无毒、低卤、无卤等优点，符合阻燃剂的发展方向，具有很好的发展前景。有机磷系阻燃剂包括磷酸酯、亚磷酸酯、磷酸酯、有机磷盐，还有磷杂环化合物及聚合物磷（膦）酸酯等，但应用最广的是磷酸酯和膦酸酯，磷系阻燃剂的研究，发展方兴未艾，每年报道很多，主要集中在后面两种。有机次膦酸金属盐作为一种新兴的阻燃剂备受关注。

磷添加剂的作用机理，是阻燃剂受热时能产生结构更趋稳定的交联状固体物质或碳化层。碳化层的形成一方面能阻止聚合物进一步热解，另一方面能阻止其内部的热分解产物进入气相参与燃烧过程。

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 磷系阻燃剂行业总论

第一节 磷系阻燃剂生产线技改项目背景

一、磷系阻燃剂生产线技改项目基本信息

二、承办单位概况

三、可行性研究报告编制依据

四、磷系阻燃剂生产线技改项目提出的理由与过程

第二节 磷系阻燃剂生产线技改项目概况

一、拟建磷系阻燃剂生产线技改项目

二、建设规模与目标

三、主要建设条件

四、磷系阻燃剂生产线技改项目投入总资金及效益情况

五、主要技术经济指标

六、技术改造前后的比较

第三节 问题与建议

一、磷系阻燃剂生产线技改项目资金来源问题

二、磷系阻燃剂生产线技改项目工艺技术获取问题

三、磷系阻燃剂生产线技改项目上报问题

第二章 市场预测

第一节 环保设备的发展背景

一、背景市场分析

二、行业相关利好政策

三、环保设备的技术背景

第二节 环保设备的市场分析

一、环保设备行业的成长性分析

二、环保设备行业主要生产公司

第三节 环保设备的市场预测

一、环保设备行业的成长性预测分析

二、环保设备行业竞争趋势

三、环保设备行业技术发展趋势

四、环保设备行业生产厂商的生存策略

第四节 市场竞争力分析

一、产品市场竞争优劣势

二、营销策略

第三章 磷系阻燃剂生产线技改项目场址选择

第一节 建设地点

第二节 建设条件

第四章 磷系阻燃剂生产线技改项目技改后技术方案、设备方案和工程方案

第一节 技改后技术方案

一、磷系阻燃剂生产线技改项目的基本原理及技改后关键技术内容

二、技改后工艺流程

三、技术来源及知识产权归属

四、技术发展现状及发展趋势

五、技改后磷系阻燃剂生产线技改项目的技术成熟性：

第二节 技改后主要设备方案

一、主要设备选型原则和理由

二、新增设备选型表

三、设备的最终定型

第三节 工程方案

一、土建工程设计依据

二、主要建、构筑物的建筑特征、结构及面积方案

第五章 磷系阻燃剂生产线技改项目主要原材料、燃料供应

第一节 主要原料材料供应

第二节 燃料及动力供应

第三节 主要原材料、燃料年需要量表

第六章 磷系阻燃剂生产线技改项目总图运输与公用辅助工程

第一节 总图布置

第二节 场内外运输

一、场外运输方式

二、场内运输量及运输方式

第三节 公司辅助工程

一、供水工程

二、供电工程

三、通信及信息系统设计方案

四、通风工程

五、动力设计方案

六、防雷设计

七、防尘设计

8、维修设施

9、仓储设施

第七章 磷系阻燃剂生产线技改项目节能措施

第一节 节能措施

一、节能规范

二、设计原则

三、节能方案

四、节能措施

第二节 能耗指标分析

一、资源利用及用能标准

二、能耗计算

第八章 磷系阻燃剂生产线技改项目节水措施

第一节 节水措施

第二节 水耗指标分析

第九章 磷系阻燃剂生产线技改项目环境影响评价

第一节 场址环境条件

第二节 磷系阻燃剂生产线技改项目建设和生产对环境的影响

一、磷系阻燃剂生产线技改项目建设对环境的影响

二、磷系阻燃剂生产线技改项目生产对环境的影响

第三节 环境保护措施方案

一、设计依据

二、环保措施

第四节 环境影响评价

第十章 磷系阻燃剂生产线技改项目劳动安全卫生与消防

第一节 劳动安全与职业卫生

- 一、设计依据
- 二、设计执行的主要标准
- 三、设计内容及原则
- 四、职业安全
- 五、职业卫生
- 六、辅助卫生用室
- 七、职业安全卫生机构

第二节 消防

- 一、设计依据
- 二、总平面布置
- 三、建筑部分
- 四、电气部分
- 五、给排水部分

第十一章 磷系阻燃剂生产线技改项目组织机构与人力资源配置

第一节 组织机构

- 一、磷系阻燃剂生产线技改项目法人组建方案
- 二、管理机构组织方案

第二节 人力资源配置

- 一、生产作业班次
- 二、磷系阻燃剂生产线技改项目劳动定员
- 三、职工工资福利
- 四、员工来源及招聘方案
- 五、员工培训

第十二章 磷系阻燃剂生产线技改项目实施进度

第一节 建设工期

第二节 磷系阻燃剂生产线技改项目实施进度安排

第三节 磷系阻燃剂生产线技改项目实施进度表

第十三章 磷系阻燃剂生产线技改项目投资估算

第一节 投资估算依据

第二节 磷系阻燃剂生产线技改项目总投资估算

- 一、固定资产投资估算
- 二、流动资金估算
- 三、磷系阻燃剂生产线技改项目总投资

四、磷系阻燃剂生产线技改项目投入总资金

第二节 资金筹措

一、资金来源与出资方式

二、磷系阻燃剂生产线技改项目筹资方案

第三节 投资使用计划

一、固定资产投资使用计划

二、流动资金使用计划

第四节 借款偿还计划

第十四章 磷系阻燃剂生产线技改项目财务评价

第一节 计算依据及相关说明

一、磷系阻燃剂生产线技改项目测算参考依据

二、磷系阻燃剂生产线技改项目测算基本设定

第二节 总成本费用估算

一、直接成本

二、工资及福利费用

三、折旧及摊销

四、修理费

五、财务费用

六、其它费用

七、总成本费用

第三节 销售收入、销售税金及附加和增值税估算

一、销售收入

二、销售税金及附加费用

第四节 损益及利润分配

（五）盈利能力分析

一、投资利润率，投资利税率

二、财务内部收益率、财务净现值、投资回收期

三、磷系阻燃剂生产线技改项目财务现金流量表

四、磷系阻燃剂生产线技改项目资本金财务现金流量表

（六）盈亏平衡分析

（七）敏感性分析

第十五章 磷系阻燃剂生产线技改项目经济社会效益分析

第一节 经济效益

第二节 社会效益

第十六章 磷系阻燃剂生产线技改项目风险分析

第一节 磷系阻燃剂生产线技改项目风险因素识别（AK ZJH）

一、法律及政策风险

二、市场风险

三、建设风险

四、环保风险

第二节 磷系阻燃剂生产线技改项目风险防控措施

一、法律及政策风险防控措施

二、市场风险防控措施

三、建设风险防控措施

四、环保风险防控措施

图表目录：

图表：拟建磷系阻燃剂生产线技改项目拟研发产品计划表

图表：磷系阻燃剂生产线技改项目技术经济指标表

图表：磷系阻燃剂生产线技改项目环保设备产品生产工艺流程图

图表：磷系阻燃剂生产线技改项目新增设备明细表

图表：主要建、构筑物表

图表：主要燃料及动力种类及供应标准

图表：主要原材料及燃料需要量表

图表：磷系阻燃剂生产线技改项目人均年用水标准

图表：磷系阻燃剂生产线技改项目年用水量表

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/chemical/751155.html>