

2019-2025年中国甲基丙烯酸羟乙酯（HEMA）市场现状研究与投资前景分析报告

报告大纲

智研咨询

www.chyxx.com

一、报告简介

智研咨询发布的《2019-2025年中国甲基丙烯酸羟乙酯（HEMA）市场现状研究与投资前景分析报告》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/201908/772196.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

前言:

甲基丙烯酸羟乙酯（HEMA）是分子内含有双官能团的一种有机聚合单体，具有两极固化反应功能。甲基丙烯酸羟乙酯由环氧乙烷与甲基丙烯酸反应而得，常简称为HEMA，塑料工业用于制造含活性羟基的丙烯酸树脂。

甲基丙烯酸羟乙酯的自聚物由于无生理排异性而广泛用作牙科和骨科材料。甲基丙烯酸羟乙酯与其它丙烯酸类单体的共聚物，可制得含有活性羟基的丙烯酸树脂，具有特别的光泽、透明性和耐候性，作合成纺织物的胶粘剂、隐形眼镜的主要材料、感光树脂的原料及厌氧性胶粘剂等产品的稳定剂。与三聚氰胺甲醛树脂、三聚氰胺脲醛树脂、二异氰酸酯、环氧树脂等的固化物可制得双组份涂料。另外，它可进行酯化反应和交联反应，合成不溶性树脂和提高粘接性能，广泛地用于无纺布粘料、热固性涂料、胶粘剂、聚合物改性和纤维处理等领域，是目前国内外研究较多、价值最大、市场需求量最大的甲基丙烯酸特种酯之一。

甲基丙烯酸羟乙酯产业链结构：

资料来源：公开资料整理

随着工业需求回升，经济走势企稳，中国的HEMA市场需求也保持相对稳定的增长态势，同时由于国内的HEMA存在订单生产，以及高端产品国内无法自己自足的现状，国内需求高端领域的需求往往由进口产品替代。据测算，2018年我国HEMA需求量约为133440吨，净进口量为2240吨。

2014-2018年甲基丙烯酸羟乙酯需求量与净进口量

资料来源：智研咨询整理

2016年后受环保要求趋严、全球经济回暖，石油价格回升影响，EO、MMA与HEMA产品价格迅速上升，2018年价格增长有所放缓，全年均价约为27500元/吨。对应的产值规模约为3.69亿元，其中进口产品规模约为0.73亿元。

2014-2018年甲基丙烯酸羟乙酯市场规模走势

资料来源：智研咨询整理

本研究咨询报告由智研咨询公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、国家海关总署、知识产权局、智研咨询提供的最新行业运行数据为基础，验证于与我们建立联系的全国科研机构、行业协会组织的权威统计资料。

报告揭示了中国甲基丙烯酸羟乙酯行业市场潜在需求与市场机会，报告对中国甲基丙烯酸羟乙酯行业做了重点企业经营状况分析，并分析了中国甲基丙烯酸羟乙酯行业发展前景预测。

为战略投资者选择恰当的投资时机和公司领导层做战略规划提供准确的市场情报信息及科学的决策依据，同时对银行信贷部门也具有极大的参考价值。

报告目录：

第一章 甲基丙烯酸羟乙酯产业概述

1.1 甲基丙烯酸羟乙酯定义

1.2 甲基丙烯酸羟乙酯分类及应用

甲基丙烯酸羟乙酯是甲基丙烯酸羟烷基酯的一种，甲基丙烯酸羟烷基酯包括甲基丙烯酸羟乙酯、甲基丙烯酸羟丙酯两种。甲基丙烯酸羟乙酯不论是从生产制备工艺还是物料特性上都具有相当的代表性。甲基丙烯酸羟乙酯分子内兼有聚合性乙烯基和活性羟基，性质极其活泼，是一种具有两级固化反应的功能性单体，应用范围相当广泛。

用于制备热固性丙烯酸涂料丁苯橡胶乳液改性剂，丙烯酸改性聚氨酯涂料，水溶性电镀涂料粘合剂，纤维整理剂，纸品涂料，感光涂料及聚氯乙烯树脂改性剂等物质用的各种树脂，用途广泛。

1、主要用于树脂及涂料的改性。与其他丙烯酸类单体共聚，可制得侧链含有活性羟基的丙烯酸树脂，可进行酯化反应和交联反应，合成不溶性树脂和提高粘接性，可用作纤维处理剂等。与三聚氰胺-甲醛（或脲醛）树脂、环氧树脂等共同反应，用于制造双组分涂料。加入高级轿车油漆中，可长期保持镜面光泽。还可用作合成纺织物的胶粘剂和医用高分子单体等。

2、用于生产涂料,汽车面漆和底漆用树脂,还可应用到光聚合树脂,打印板,油墨,凝胶（隐形眼镜）及听装材料涂料等,透射电子显微镜（TEM）和光学显微镜（LM）包埋试剂，特用于“敏感抗原位点”的水化样品。GMA单体系白色水状，有粘性，比水还稀薄,比任何树脂和单体都易渗透。特别用在对骨骼、软骨和难以渗透植物组织工作。

3、塑料工业用于制造含活性羟基的丙烯酸树脂。涂料工业与环氧树脂、二异氰酸酯、三聚氰胺甲醛树脂等配置用于制取双组份涂料。油脂工业用作润滑油洗涤的添加剂。电子工业用作电子显微镜的脱水利。纺织工业用于制造织物的胶粘剂。分析化学中用作化学试剂。此外，还用于水混溶的包埋剂，用于合成医用高分子材料、热固性涂料及粘合剂等。

1.3 甲基丙烯酸羟乙酯产业链结构

1.4 甲基丙烯酸羟乙酯产业概述

1.5 甲基丙烯酸羟乙酯产业政策分析

1.6 甲基丙烯酸羟乙酯产业动态分析

第二章 甲基丙烯酸羟乙酯行业国内外市场调研

2.1 甲基丙烯酸羟乙酯行业国际市场调研

2.1.1 甲基丙烯酸羟乙酯国际市场发展历程

2.1.2 甲基丙烯酸羟乙酯产品及技术动态

2.1.3 甲基丙烯酸羟乙酯竞争格局分析

从全球的甲基丙烯酸羟乙酯生产与销售来看，三菱集团旗下的三菱化学是发展最早，规模最大的生产企业，在全球的HEMA市场中具有显著的优势，生产的产品主要向中国出口，其次是德国的赢创（原德固赛），也具有较强的生产实力，高端产品在全球市场上具有显著的竞争实力。此外，全球还有一些主要的生产企业包括美国的陶氏，GEO特种化学以及日本的触媒、旭化成等等企业。这些企业均为全球化工行业的领先者，相对于国内市场上的企业而言，具有极强的竞争力。

2018年全球甲基丙烯酸羟乙酯市场主要参与者 序号 企业名称 所属国家 1 三菱化学 日本 2 日本触媒 日本 3 旭化成 日本 4 赢创 德国 5 陶氏化学 美国 6 GEO 特种化学 美国

资料来源：公开资料整理

2.1.4 甲基丙烯酸羟乙酯国际主要国家发展情况分析

2.1.5 甲基丙烯酸羟乙酯国际市场发展趋势

2.2 甲基丙烯酸羟乙酯行业国内市场调研

2.2.1 甲基丙烯酸羟乙酯国内市场发展历程

2.2.2 甲基丙烯酸羟乙酯产品及技术动态

2.2.3 甲基丙烯酸羟乙酯竞争格局分析

2.2.4 甲基丙烯酸羟乙酯国内主要地区发展情况分析

2.2.5 甲基丙烯酸羟乙酯国内市场发展趋势

2.3 甲基丙烯酸羟乙酯行业国内外市场对比分析

第三章 甲基丙烯酸羟乙酯技术参数和制造基地分析

3.1 2016年全球主要生产企业甲基丙烯酸羟乙酯产能商业化投产时间

3.2 2016年全球主要生产企业甲基丙烯酸羟乙酯制造基地分布

3.3 2016年全球主要生产企业甲基丙烯酸羟乙酯研发现状和技术来源

3.4 2016年全球主要生产企业甲基丙烯酸羟乙酯材料来源分析

第四章 甲基丙烯酸羟乙酯不同地区 不同规格 不同应用产量分布

4.1 2014-2018年甲基丙烯酸羟乙酯不同地区（美国 欧洲 日本 中国等）产量分析

4.2 2014-2018年甲基丙烯酸羟乙酯不同规格产品产量分析

4.3 2014-2018年甲基丙烯酸羟乙酯不同应用领域产量分析

4.4 2014-2018年甲基丙烯酸羟乙酯各个企业价格分析

4.5 2018年美国甲基丙烯酸羟乙酯 产能 产量 成本 价格 产值分析

4.6 2018年欧洲甲基丙烯酸羟乙酯 产能 产量 成本 价格 产值分析

4.7 2018年日本甲基丙烯酸羟乙酯 产能 产量 成本 价格 产值分析

4.8 2018年中国甲基丙烯酸羟乙酯 产能 产量 成本 价格 产值分析

4.9 2014-2018年美国甲基丙烯酸羟乙酯 供应量 进口量 出口量 消费量

4.10 2014-2018年欧洲甲基丙烯酸羟乙酯 供应量 进口量 出口量 消费量

4.11 2014-2018年日本甲基丙烯酸羟乙酯 供应量 进口量 出口量 消费量

4.12 2014-2018年中国甲基丙烯酸羟乙酯 供应量 进口量 出口量 消费量

第五章 甲基丙烯酸羟乙酯生产工艺及成本结构

5.1 甲基丙烯酸羟乙酯产品技术参数

5.2 甲基丙烯酸羟乙酯生产工艺分析

5.3 甲基丙烯酸羟乙酯成本结构分析

5.4 甲基丙烯酸羟乙酯价格 成本 毛利分析

第六章 2014-2018年甲基丙烯酸羟乙酯产 供 销 需市场现状和预测分析

6.1 2014-2018年甲基丙烯酸羟乙酯产能 产量统计

从国内市场来看，得益于下游不断增长的需求和振荡抬升的价格，以及较高的技术壁垒与稳定的格局，中国的HEMA生产企业在这一产品上均保持较好的盈利能力，产量不断上升，2018年我国的HEMA产量约为11200吨，产量保持高速增长，近几年我国HEMA产量走势如下图所示：

2014-2018年中国HEMA产量走势图

资料来源：智研咨询整理

6.2 2014-2018年甲基丙烯酸羟乙酯产能及市场份额（企业细分）

6.3 2014-2018年甲基丙烯酸羟乙酯产值及市场份额（企业细分）

6.4 2014-2018年甲基丙烯酸羟乙酯产量及市场份额（地区细分）

6.5 2014-2018年甲基丙烯酸羟乙酯产值及市场份额（地区细分）

6.6 2014-2018年甲基丙烯酸羟乙酯需求量及市场份额（应用领域细分）

6.7 2014-2018年甲基丙烯酸羟乙酯供应量 需求量 缺口量

6.8 2014-2018年甲基丙烯酸羟乙酯进口量 出口量 消费量

6.9 2014-2018年甲基丙烯酸羟乙酯平均成本、价格、产值、毛利率

第七章 甲基丙烯酸羟乙酯核心企业研究

7.1 常州海克莱化学有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析

7.2 江苏三益科技有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析

7.3 广州三旺化工材料有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析

7.4 上海华谊丙烯酸有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析

7.5 上海和创化学股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析

7.6 南京中旭化工有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析

7.7 江苏三木集团有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析

7.8 无锡市杨市三联化工有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析

7.9 临沂市金科宇高分子材料有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析

7.10 万华化学集团股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析

第八章 上下游供应链分析及研究

8.1 上游原料供货商及价格分析

8.2 上游设备及供应商研究

8.3 下游应用及需求分析

8.4 地区消费量分析

第九章 甲基丙烯酸羟乙酯营销渠道分析

9.1 甲基丙烯酸羟乙酯营销渠道现状分析

9.2 甲基丙烯酸羟乙酯营销渠道特点介绍

9.3 甲基丙烯酸羟乙酯营销渠道发展趋势

9.4 甲基丙烯酸羟乙酯主要经销商分析

第十章 甲基丙烯酸羟乙酯行业发展趋势

10.1 2019~2025年甲基丙烯酸羟乙酯产能 产量统计

10.2 2019~2025年甲基丙烯酸羟乙酯产量及产能

10.3 2019~2025年甲基丙烯酸羟乙酯需求量综述

10.4 2019~2025年甲基丙烯酸羟乙酯供应量 需求量 缺口量

10.5 2019~2025年甲基丙烯酸羟乙酯进口量 出口量 消费量

10.6 2019~2025年甲基丙烯酸羟乙酯平均成本、价格、产值、毛利率

第十一章 甲基丙烯酸羟乙酯供应链关系分析（ZY LZY）

11.1 原料提供商名单及联系信息

11.2 设备制造商名单及联系信息

11.3 甲基丙烯酸羟乙酯主要提供商及联系信息

11.4 主要客户名单及联系信息

11.5 甲基丙烯酸羟乙酯供应链关系分析

第十二章 甲基丙烯酸羟乙酯新项目投资可行性分析

12.1 甲基丙烯酸羟乙酯项目SWOT分析

12.2 甲基丙烯酸羟乙酯新项目可行性分析

第十三章 甲基丙烯酸羟乙酯产业研究总结

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201908/772196.html>