

# 2022-2027年中国环氧塑封料行业市场运行现状及 投资规划建设报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2022-2027年中国环氧塑封料行业市场运行现状及投资规划建议报告》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/plastic/753783.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

环氧模塑料，英文名称EMC - Epoxy Molding Compound，即环氧树脂模塑料、环氧塑封料，是由环氧树脂为基体树脂，以高性能酚醛树脂为固化剂，加入硅微粉等为填料，以及添加多种助剂混配而成的粉状模塑料。

塑料封装（简称塑封）材料97%以上采用EMC，塑封过程是用传递成型法将EMC挤压入模腔,并将其中的半导体芯片包埋，同时交联固化成型，成为具有一定结构外型的半导体器件。EMC绿色无卤无锑化进程在加快，中外行业重新洗牌。

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 环氧塑封料产品概述

第一节 环氧塑封料产品定义

第二节 环氧塑封料的发展历程与产业现况

第三节 环氧塑封料技术发展趋势

第四节 环氧塑封料在半导体产业中的重要地位

第二章 环氧塑封料的组成、品种分类及生产过程

第一节 环氧塑封料产品组成

第二节 环氧塑封料产品品种分类

一、以分立器件封装和集成电路封装两类分类

二、以EMC所采用的环氧树脂体系分类

三、以芯片封装外形以及具体应用分类

四、以EMC的不同性能分类

第三节 环氧塑封料制作过程

第四节 环氧塑封料产品性能

一、未固化物理性能

二、固化物理性能

三、机械性能

第三章 环氧塑封料的应用及其主要市场领域

第一节 IC封装的塑封成形工艺过程

一、IC封装塑封成形的工艺过程

二、IC封装塑封成形的工艺要点

三、IC封装塑封成形的质量保证

## 第二节 环氧塑封料的应用领域

### 一、分立器件封装

### 二、集成电路封装

## 第四章 世界半导体封测产业概况及市场分析

### 第一节 世界半导体封装业发展特点

### 第二节 世界半导体封装产品的主要生产制造商

### 第三节 世界半导体封装业的发展现状

### 第四节 世界封测产业的发展总趋势

### 第五节 世界封测产值统计

## 第五章 2017-2021年我国半导体封测产业概况及市场分析

### 第一节 我国半导体产业发展状况

### 第二节 我国集成电路封测业发展现状

### 第三节 我国半导体分立器件封测业发展现状

#### 一、我国半导体分立器件生产现状

#### 二、我国半导体分立器件行业发展特点

#### 三、我国半导体分立器件产业地区分布及市场结构

#### 四、我国半导体分立器件生产厂家情况

#### 五、我国半导体分立器件市场发展前景

## 第六章 2017-2021年世界环氧塑封料产业的生产与技术现状

### 第一节 世界环氧塑封料生产与市场总况

### 第二节 世界环氧塑封料主要生产企业概述

### 第三节 日本环氧塑封料生产厂家现状

#### 一、住友电木（Sumitomo Bakelite）

#### 二、日东电工（Nitto Denko）

#### 三、日立化成（Hitachi Chemical）

#### 四、松下电工株式会社（Matsushita Electric）

#### 五、信越化学工业（Shin-Etsu Chemical）

#### 六、京瓷化学（Kyocera Chemical）

### 第四节 台湾环氧塑封料生产厂家现状

#### 一、长春人造树脂

#### 二、台湾其它环氧塑封料生产厂家现状

### 第五节 韩国环氧塑封料生产厂家现状

#### 一、韩国环氧塑封料生产厂家情况总述

#### 二、三星集团第一毛织

#### 三、韩国KCC

## 第六节 欧美塑封料生产厂家现状

### 一、汉高集团

### 二、欧美其它环氧塑封料生产厂家现状

## 第七章 2017-2021年我国环氧塑封料产业现状及中国市场需求

### 第一节 我国环氧塑封料业的发展现状

### 第二节 我国环氧塑封料业生产企业情况

### 第三节 我国环氧塑封料业技术水平现况

#### 一、中国不同性质企业的EMC产品水平分析

#### 二、中国不同性质企业的EMC技术与产品结构现况

#### 三、中国不同性质企业在EMC产品与技术研发能力的现况

### 第四节 中国环氧塑封料的市场需求情况

### 第五节 我国环氧塑封料行业的发展趋势预测

### 第六节 我国环氧塑封料的主要生产厂家情况

#### 一、衡所华威电子有限公司

#### 二、长兴电子材料（昆山）有限公司

#### 三、住友电木（苏州）有限公司

#### 四、蔼司蒂电工材料（苏州）有限公司

#### 五、北京首科化微电子有限公司

#### 六、广州市华塑电子有限公司

#### 七、浙江恒耀电子材料有限公司

#### 八、江苏中鹏新材料股份有限公司

#### 九、江苏晶科电子材料有限公司

## 第八章 环氧塑封料生产主要原材料及其需求

### 第一节 EMC用环氧树脂

#### 一、EMC对环氧树脂原料的要求

#### 二、世界及我国环氧树脂业发展现状

#### 三、中国环氧树脂产业的原材料供应情况

#### 四、绿色化塑封料中的环氧树脂开发情况

### 第二节 EMC用硅微粉

#### 一、EMC对硅微粉原料的要求

#### 二、EMC用硅微粉产品概述

#### 三、国外EMC用硅微粉产品生产的现况

##### （一）日本EMC用硅微粉的生产现况

##### （二）北美EMC用硅微粉的生产现况

##### （三）欧洲EMC用硅微粉的生产现况

#### 四、中国EMC用硅微粉产品生产的现况

#### 第九章 2022-2027年环氧塑封料行业前景展望与趋势预测

##### 第一节 环氧塑封料行业投资价值分析

- 一、2022-2027年中国环氧塑封料行业盈利能力分析
- 二、2022-2027年中国环氧塑封料行业偿债能力分析
- 三、2022-2027年中国环氧塑封料产品投资收益率分析预测
- 四、2022-2027年中国环氧塑封料行业运营效率分析

##### 第二节 2022-2027年中国环氧塑封料行业投资机会分析

- 一、中国强劲的经济增长对环氧塑封料行业的影响因素分析
- 二、下游行业的需求对环氧塑封料行业的推动因素分析
- 三、环氧塑封料产品相关产业的发展对环氧塑封料行业的带动因素分析

##### 第三节 2022-2027年中国环氧塑封料行业投资热点及未来投资方向分析

- 一、产品发展趋势
- 二、价格变化趋势
- 三、用户需求结构趋势

##### 第四节 2022-2027年中国环氧塑封料行业未来市场发展前景预测

- 一、市场规模预测分析
- 二、市场结构预测分析
- 三、市场供需情况预测

##### 图表目录：

图表：环氧塑封料产品组成

图表：IC封装塑封成形的工艺过程

图表：封装技术应用领域及代表性封装型式

图表：2017-2021年世界半导体封测产值分析

图表：2017-2021年我国集成电路行业增长情况

图表：2017-2021年我国集成电路出口情况

图表：2017-2021年集成电路产业内销产值增长情况

图表：2017-2021年我国集成电路固定资产投资增长情况

图表：2017-2021年我国集成电路行业经济效益增长情况

图表：中国IC封装测试业销售收入统计表

图表：2017-2021年中国集成电路产业三业占比情况

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/plastic/753783.html>