

# 2022-2028年中国半导体用 环氧塑封料(EMC) 行业发展态势与市场供需预测报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

[www.cction.com](http://www.cction.com)

## 一、报告报价

《2022-2028年中国半导体用环氧塑封料(EMC) 行业发展态势与市场供需预测报告》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.cction.com/report/202110/244059.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

中企顾问网发布的《2022-2028年中国半导体用环氧塑封料(EMC) 行业发展态势与市场供需预测报告》共八章。首先介绍了半导体用环氧塑封料(EMC)行业市场发展环境、半导体用环氧塑封料(EMC)整体运行态势等，接着分析了半导体用环氧塑封料(EMC)行业市场运行的现状，然后介绍了半导体用环氧塑封料(EMC)市场竞争格局。随后，报告对半导体用环氧塑封料(EMC)做了重点企业经营状况分析，最后分析了半导体用环氧塑封料(EMC)行业发展趋势与投资预测。您若想对半导体用环氧塑封料(EMC)产业有个系统的了解或者想投资半导体用环氧塑封料(EMC)行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

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

- 1.1环氧塑封料产品定义
- 1.2环氧塑封料的发展历程与产业现况
- 1.3环氧塑封料技术发展趋势
- 1.4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

- 2.1环氧塑封料产品组成
- 2.2环氧塑封料产品品种分类
  - 2.2.1以分立器件封装和集成电路封装两类分类
  - 2.2.2以EMC所采用的环氧树脂体系分类
  - 2.2.3以芯片封装外形以及具体应用分类
  - 2.2.4以EMC的不同性能分类
- 2.3环氧塑封料制作过程
- 2.4环氧塑封料产品性能
  - 2.4.1未固化物理性能
  - 2.4.2固化物理性能

## 2.4.3机械性能

## 第三章环氧塑封料的应用及其主要市场领域

### 3.1IC封装的塑封成形工艺过程

#### 3.1.1IC封装塑封成形的工艺过程

#### 3.1.2IC封装塑封成形的工艺要点

#### 3.1.3IC封装塑封成形的质量保证

### 3.2环氧塑封料的应用领域

#### 3.2.1分立器件封装

#### 3.2.2集成电路封装

## 第四章全球半导体封测产业概况及市场分析

### 4.1世界半导体封装业发展特点

### 4.2世界半导体封装产品的主要生产制造商

### 4.3世界半导体封装业的发展现状

#### 4.3.12019年世界半导体产业与市场概况

#### 4.3.2世界封测产业与市场概况

### 4.4世界封测产业的发展总趋势

### 4.5世界封测产值统计

## 第五章我国半导体封测产业概况及市场分析

### 5.12019年我国半导体产业发展状况

### 5.2我国集成电路封测业发展现状

#### 5.2.1我国集成电路产业发展

#### 5.2.2我国集成电路封测产业发展现状

##### 5.2.2.1我国IC封测产业市场规模现状

##### 5.2.2.2我国IC封测厂家分布及产能

##### 5.2.2.3我国IC封测业的骨干生产企业情况

##### 5.2.2.4我国IC封测业内资企业在近期的技术发展

### 5.3我国半导体分立器件封测业发展现状

#### 5.3.1我国半导体分立器件生产现状

#### 5.3.2我国半导体分立器件行业发展特点

### 5.3.3我国半导体分立器件产业地区分布及市场结构

### 5.3.4我国半导体分立器件生产厂家情况

### 5.3.5我国半导体分立器件市场发展前景

## 第六章世界环氧塑封料产业的生产与技术现状

### 6.1世界环氧塑封料生产与市场总况

### 6.2世界环氧塑封料主要生产企业概述

### 6.3日本环氧塑封料生产厂家现状

#### 6.3.1住友电木（SumitomoBakelite）

#### 6.3.2日东电工（NittoDenko）

#### 6.3.3日立化成（HitachiChemical）

#### 6.3.4松下电工株式会社（MatsushitaElectric）

#### 6.3.5信越化学工业（Shin-EtsuChemical）

#### 6.3.6京瓷化学（KyoceraChemical）

### 6.4台湾环氧塑封料生产厂家现状

#### 6.4.1长春人造树脂

#### 6.4.2台湾其它环氧塑封料生产厂家现状

### 6.5韩国环氧塑封料生产厂家现状

#### 6.5.1韩国环氧塑封料生产厂家情况总述

#### 6.5.2三星集团第一毛织

#### 6.5.3韩国KCC

### 6.6欧美塑封料生产厂家现状

#### 6.6.1汉高集团（Hysol）

#### 6.6.2欧美其它环氧塑封料生产厂家现状

## 第七章我国环氧塑封料产业现状及国内市场需求

### 7.1我国环氧塑封料业的发展现状

### 7.2我国环氧塑封料业生产企业情况

### 7.3我国环氧塑封料业技术水平现况

#### 7.3.1国内不同性质企业的EMC产品水平分析

#### 7.3.2国内不同性质企业的EMC技术与产品结构现况

#### 7.3.3国内不同性质企业在EMC产品与技术研发能力的现况

7.4我国国内环氧塑封料的市场需求情况

7.5未来几年我国环氧塑封料行业的发展趋势预测

7.6我国环氧塑封料的主要生产厂家情况

7.6.1汉高华威电子有限公司

7.6.2长兴电子材料(昆山)有限公司

7.6.3住友电木(苏州)有限公司

7.6.4日立化成工业(苏州)有限公司

7.6.5北京首科化微电子有限公司

7.6.6佛山市亿通电子有限公司

7.6.7浙江恒耀电子材料有限公司

7.6.8江苏中鹏电子有限公司

7.6.9江苏晶科电子材料有限公司

7.6.10广州市华塑电子有限公司

7.6.11松下电工(上海)电子材料有限公司

7.6.12北京中新泰合电子材料科技有限公司

7.6.13长春封塑料(常熟)有限公司

7.6.14无锡创达电子有限公司

7.6.15广东榕泰实业股份有限公司

## 第八章环氧塑封料生产主要原材料及其需求

8.1EMC用环氧树脂( )

8.1.1EMC对环氧树脂原料的要求

8.1.2世界及我国环氧树脂业发展现状

8.1.3国内环氧树脂产业的原材料供应情况

8.1.3.1双酚A

8.1.3.2环氧氯丙烷(ECH)

8.1.4绿色化塑封料中的环氧树脂开发情况

8.2EMC用硅微粉

8.2.1EMC对硅微粉原料的要求

8.2.2EMC用硅微粉产品概述

8.2.3国外EMC用硅微粉产品生产的现况

8.2.3.1日本EMC用硅微粉的生产现况( )

8.2.3.2北美EMC用硅微粉的生产现况

8.2.3.3欧洲EMC用硅微粉的生产现况

8.2.4国内EMC用硅微粉产品生产的现况

部分图表目录：

图表1：2019年中国GDP

图表2：2015-2019年国内生产总值及其增长速度

图表3：2019年居民消费价格月度涨跌幅度

图表4：2019年居民消费价格比上年涨跌幅度

图表5：2019年按收入来源分的全国居民人均可支配收入及占比

图表6：2015-2019年全部工业增加值及其增长速度

图表7：2019年主要工业产品产量及其增长速度

图表8：2015-2019年全国一般公共预算收入

图表9：2015-2019年全年社会消费品零售总额

图表10：2015-2019年货物进出口总额

图表11：2019年货物进出口总额及其增长速度

图表12：2019年主要商品出口数量、金额及其增长速度

图表13：2019年主要商品进口数量、金额及其增长速度

图表14：2019年对主要国家和地区货物进出口额及其增长速度

图表15：2019年中国固定资产投资

图表16：2015-2019年全社会固定资产投资

图表17：2019年分行业固定资产投资（不含农户）及其增长速度

图表18：2019年固定资产投资新增主要生产与运营能力

图表19：环氧塑封料产品组成

图表20：IC封装塑封成形的工艺过程

图表21：封装技术应用领域及代表性封装型式

图表22：2015-2019年全球半导体封测产值分析

图表23：2015-2019年我国集成电路行业增长情况

图表24：2019年我国集成电路出口情况

图表25：2019年集成电路产业内销产值增长情况

图表26：2015-2019年我国集成电路固定资产投资增长情况

图表27：2019年我国集成电路行业经济效益增长情况

更多图表见正文&hellip;&hellip;

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202110/244059.html>