



# 半自动分板机

## 全球市场研究报告 2023-2029

---



Copyright © QYResearch | [market@qyresearch.com](mailto:market@qyresearch.com) |

更多免费行业报告

并购家

[www.ipoipo.cn](http://www.ipoipo.cn)

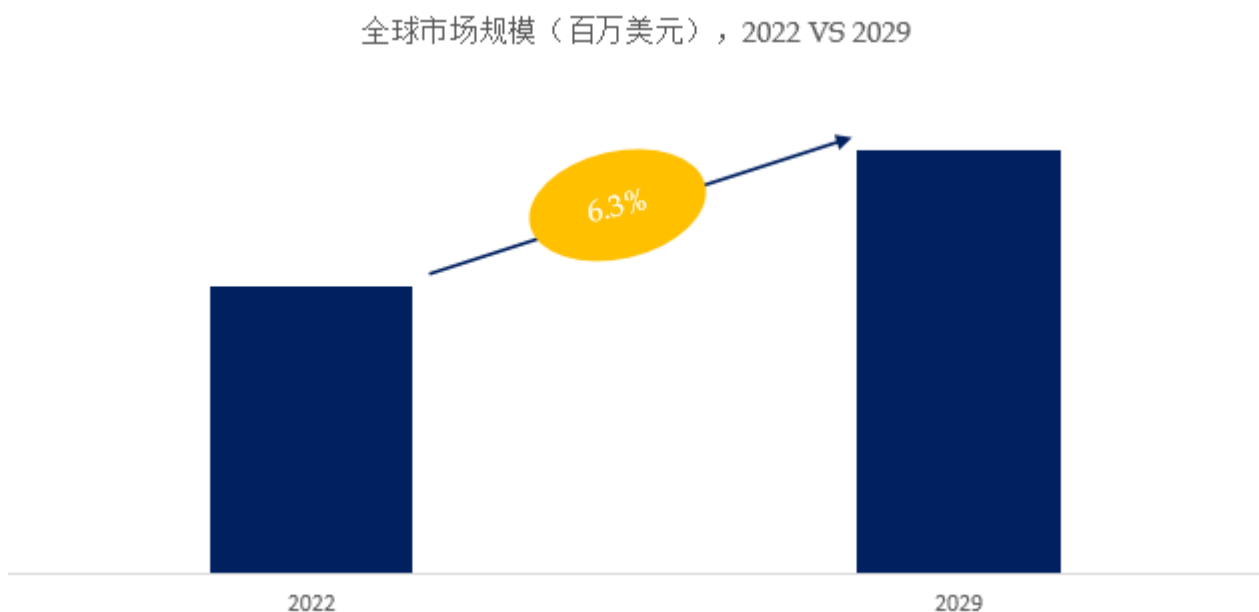
# 并购家 免费行业报告网

IPOIPO.CN 每日更新 不用注册会员 无广告 永久免费

## 半自动分板机全球市场总体规模

据 QYResearch 调研团队最新报告“全球半自动分板机市场报告 2023-2029”显示，预计 2029 年全球半自动分板机市场规模将达到 1.2 亿美元，未来几年年复合增长率 CAGR 为 6.3%。

图. 半自动分板机，全球市场总体规模，预计 2029 年达到 1.2 亿美元



如上图表/数据，摘自 QYResearch 最新报告“全球半自动分板机市场研究报告 2023-2029”。

主要驱动因素：

**提高精度和效率：**与手动方法相比，半自动分板机具有更高的精度和效率。它们降低了精密部件损坏的风险，这是采用它们的重要推动力。

**节省劳动力：**这些机器减少了对大量体力劳动的需求，节省了与人工操作相关的时间和成本。随着许多地区劳动力成本的增加，这一点尤为重要。

**灵活性和多功能性：**这些机器适用于各种 PCB 尺寸和形状，使其适合各种应用，包括原型设计和小批量生产。

**质量和一致性：**自动化流程可带来一致的高质量结果，减少 PCB 分板中的错误和缺陷，这对于质量标准严格的行业至关重要。

**PCB 复杂性不断增加：**随着 PCB 设计复杂性的增加以及敏感和先进组件的使用，半自动分板机对于处理复杂的 PCB 而不损坏它们至关重要。

主要阻碍因素：

**初始成本高：**半自动分板机的前期成本对一些消费者来说可能是一个重大障碍。对机器人本身以及任何所需配件或基础设施的初始投资可能会阻止潜在买家。

**维护和维修：**与任何技术一样，半自动分板机可能需要维护和偶尔的维修。消费者可能会担心持续的成本以及服务和备件的可可用性。

**复杂性：**虽然技术进步是一个驱动因素，但如果设备被认为过于复杂而无法操作或排除故障，那么技术进步也可能成为一种限制。

**快速的技术进步：**电子制造领域的技术发展迅速。如果买家担心自己的设备会在短时间内过时，他们可能会犹豫是否投资半自动分板机。

行业发展机遇：

**电子行业增长：**半自动分板机市场受益于电子制造业的增长。随着电子设备变得越来越普遍，对高效 PCB（印刷电路板）分板解决方案的需求不断增加。

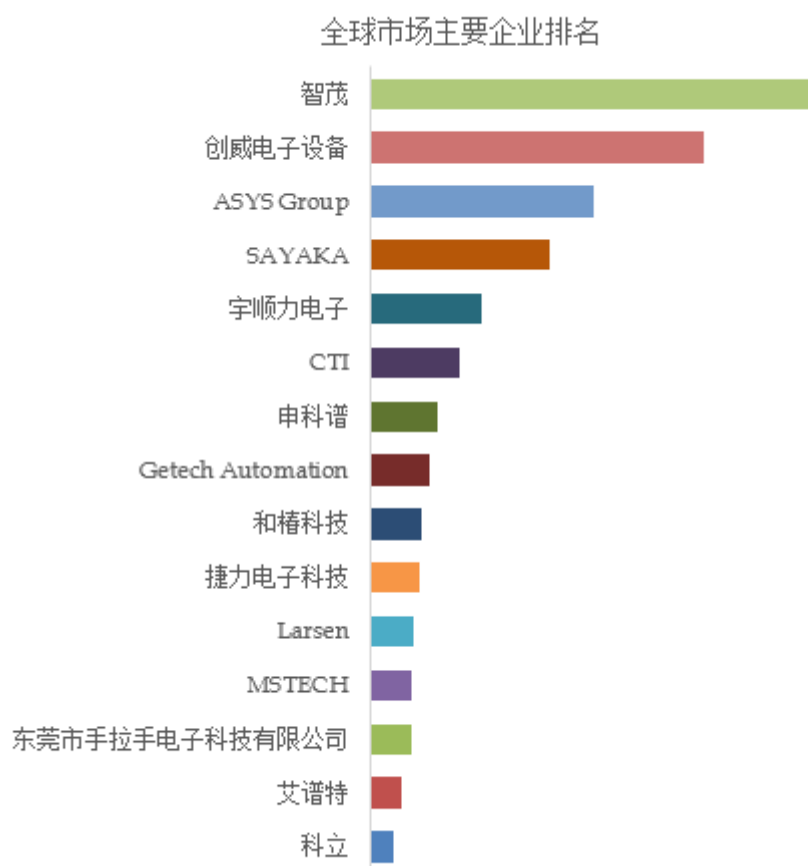
**电子产品小型化：**电子元件（包括表面贴装技术（SMT））变得更小、更紧凑的趋势推动了对能够有效处理微型 PCB 的精确自动化分板机的需求。

**定制和原型制作：**定制电子产品和快速原型制作的兴起需要多功能的分板解决方案，这使得半自动机器成为寻求满足不同 PCB 尺寸和形状的制造商的理想选择。

**成本效率：**半自动分板机在手工劳动和全自动系统之间取得平衡，提供具有成本效益的解决方案，可提高生产率，同时比全自动替代方案更经济实惠。

**新兴市场：**随着电子制造在新兴市场的扩张，半自动分板机的机会越来越大，它可以满足规模较小和较新的制造商的需求。

图. 全球半自动分板机市场前 15 强生产商排名及市场占有率（持续更新）

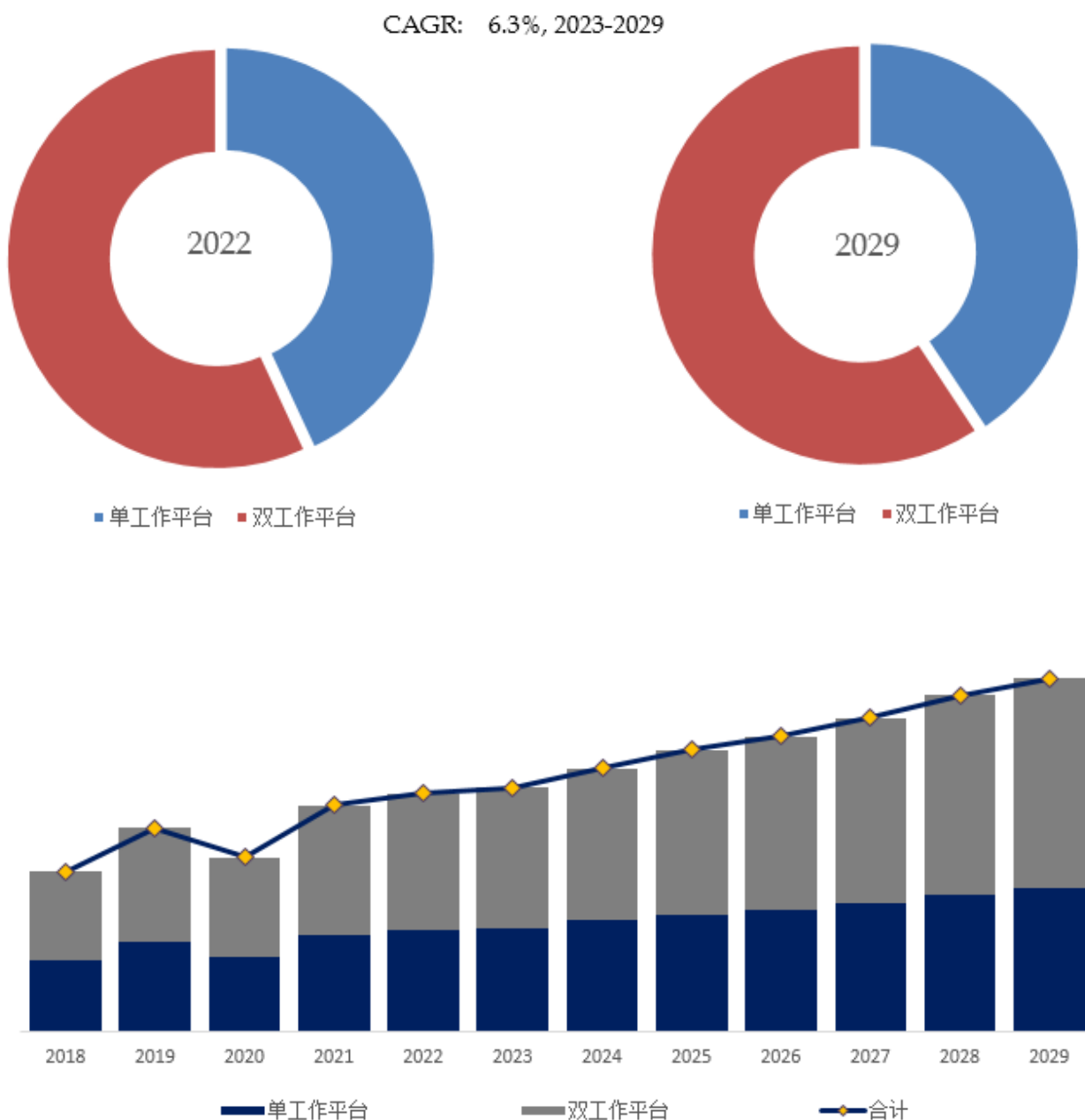


如上图表/数据，摘自 QYResearch 最新报告“全球半自动分板机市场研究报告 2023-2029”。

全球范围内，半自动分板机主要生产商包括科立、艾谱特、东莞市手拉手电子科技有限公司、MSTECH、Larsen、捷力电子科技、和椿科技、Getech Automation、申科谱、CTI、宇顺力电子、SAYAKA、ASYS Group、创威电子设备、智茂等，其中前五大厂商占有大约 35% 的市场份额。

目前，全球核心厂商主要分布在北美、欧洲、中国、日本等国家和地区。

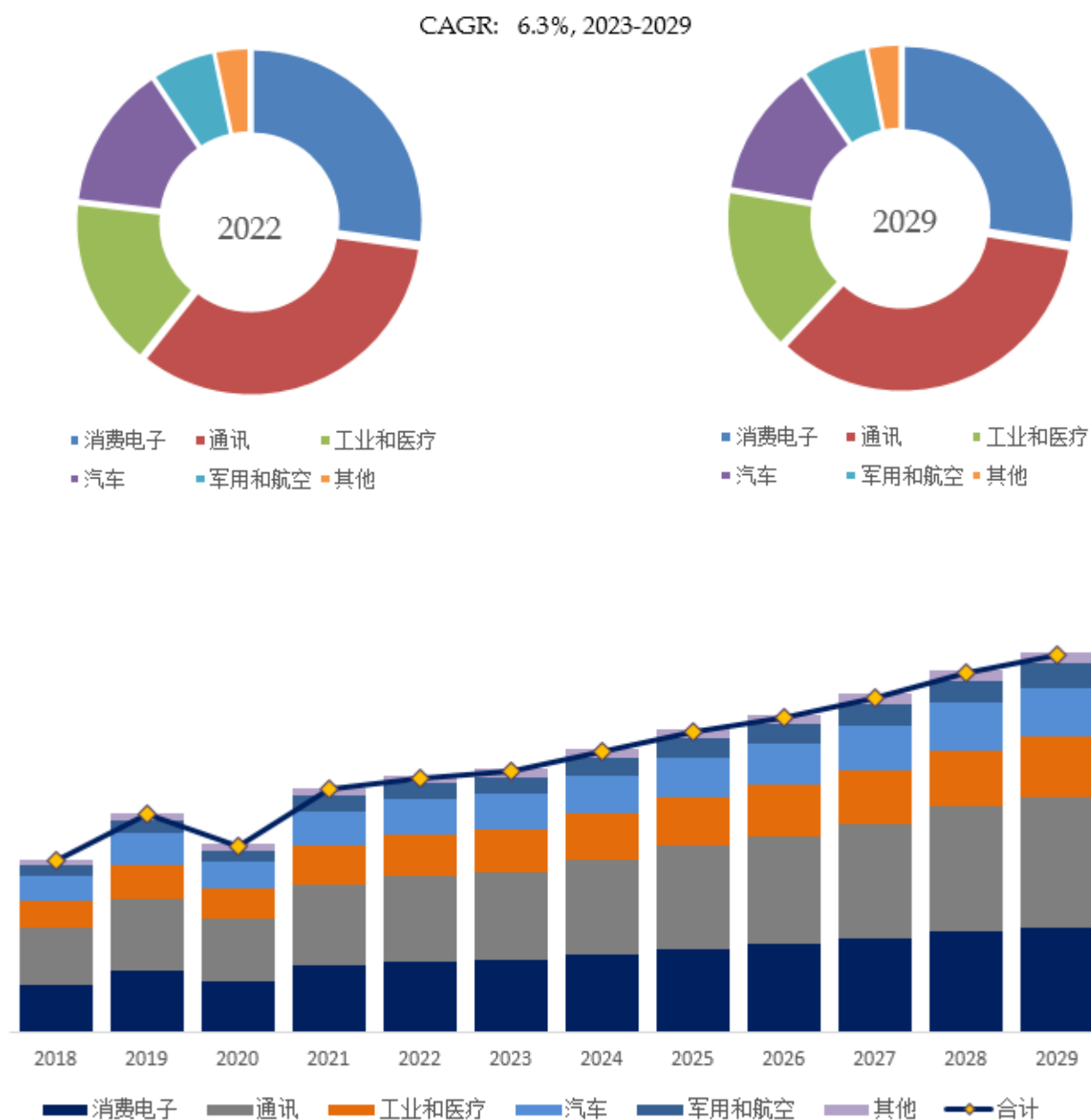
图。半自动分板机，全球市场规模，按产品类型细分，双工作平台处于主导地位



如上图表/数据，摘自 QYResearch 最新报告“全球半自动分板机市场研究报告 2023-2029”。

就产品类型而言，目前双工作平台产品是最主要的细分产品，占据大约 52%的份额。

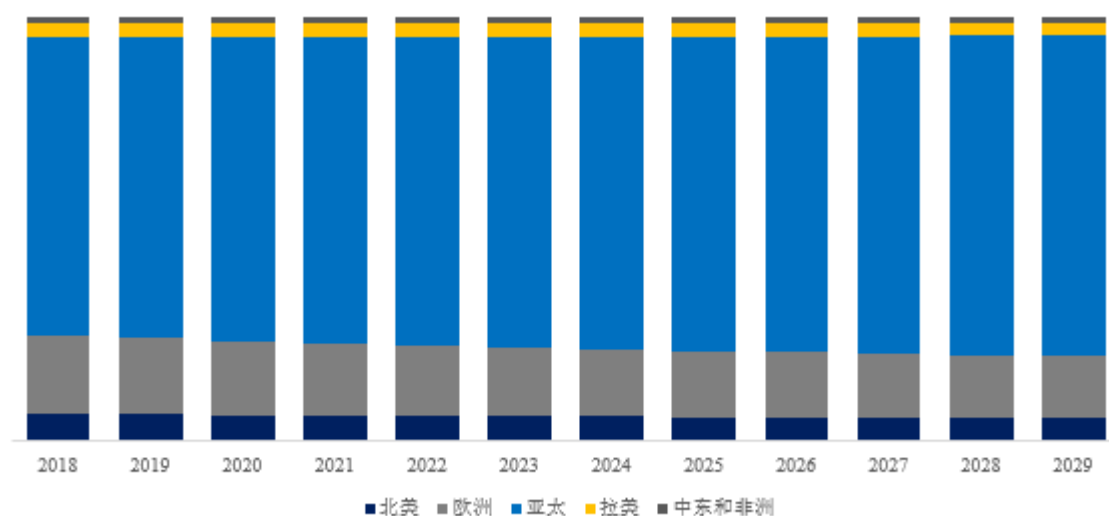
图。半自动分板机，全球市场规模，按应用细分，通讯是最大的下游市场，占有 32% 份额。



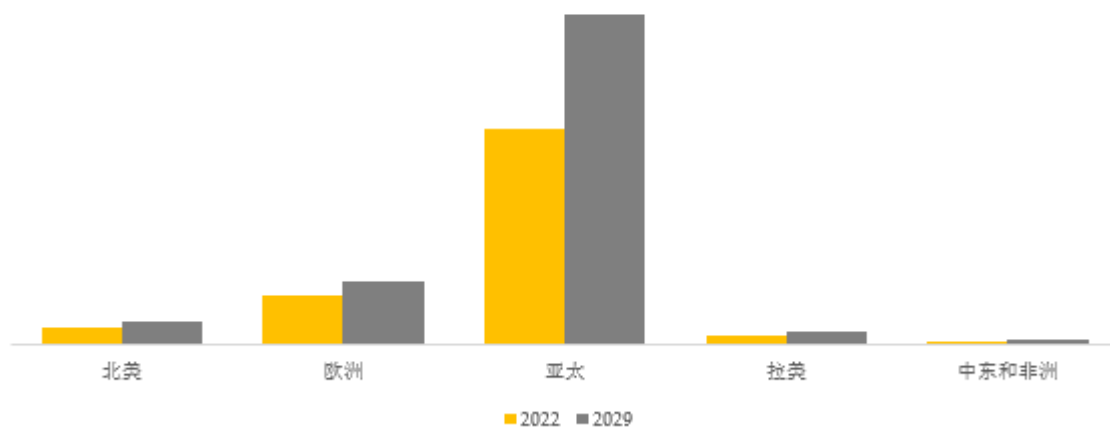
如上图表/数据，摘自 QYResearch 最新报告“全球半自动分板机市场研究报告 2023-2029”。

就产品应用而言，目前通讯是最主要的需求来源，占据大约 32% 的份额。

图. 全球主要市场半自动分板机规模



各地区市场规模, 2022 VS 2029



如上图表/数据, 摘自 QYResearch 最新报告“全球半自动分板机市场研究报告 2023-2029”。

## QYResearch 企业简介

---

QYResearch(北京恒州博智国际信息咨询有限公司)成立于 2007 年，总部位于美国洛杉矶和中国北京。经过连续 16 年多的沉淀，QYResearch 已成长为全球知名的、面向全球客户提供细分行业调研服务的领先咨询机构；业务遍及世界 160 多个国家，在全球 30 多个国家有固定营销合作伙伴，在美国、日本、韩国、印度等有分支机构，在国内主要城市北京、广州、长沙、石家庄、重庆、武汉、成都、山西大同、太原、昆明、日照等地设有办公室和专业研究团队。

QYResearch 是全球知名的大型咨询公司，行业涵盖各高科技行业产业链细分市场，横跨如半导体产业链（半导体设备及零部件、半导体材料、集成电路、制造、封测、分立器件、传感器、光电器件）、光伏产业链（设备、硅料/硅片、电池片、组件、辅料支架、逆变器、电站终端）、新能源汽车产业链（动力电池及材料、电驱电控、汽车半导体/电子、整车、充电桩）、通信产业链（通信系统设备、终端设备、电子元器件、射频前端、光模块、4G/5G/6G、宽带、IoT、数字经济、AI）、先进材料产业链（金属材料、高分子材料、陶瓷材料、纳米材料等）、机械制造产业链（数控机床、工程机械、电气机械、3C 自动化、工业机器人、激光、工控、无人机）、食品药品、医疗器械、农业等。