



2026-2032全球与中国电磁粉离合器市场调研报告

【行业】:机械及设备 【报告编码】:178312984272753

【出版时间】:2026-07-04 【订购热线】:+86 180 2246 3983

【电子邮件】:market@winmarketresearch.com

【报告价格】: ¥18900.00 中文电子版
¥18900.00 英文电子版
¥37800.00 中文+英文电子版

内容摘要

根据统计及预测，2025年全球电磁粉离合器市场销售额达到了10.80亿美元，预计2032年将达到16.78亿美元，年复合增长率（CAGR）为6.5%（2026-2032）。地区层面来看，中国市场在过去几年变化较快，2025年市场规模为百万美元，约占全球的%，预计2032年将达到百万美元，届时全球占比将达到%。

2025年美国关税政策为全球经济格局带来显著不确定性，本报告将深入解析最新关税调整及各国应对战略对电磁粉离合器市场竞争态势、区域经济联动及供应链重构的潜在影响。

2025年，全球电磁粉离合器的产量约为1200万件，产能约为1500万件，平均单价约为90美元，毛利率接近29%。电磁粉离合器是一种扭矩传输装置，其工作原理是利用位于主动件与从动件之间密封间隙内的磁性颗粒（通常为铁粉）进行传动。当电流通过离合器线圈时，会产生磁场，促使磁性颗粒排列并形成链状结构，从而实现平稳的扭矩传输，且传输扭矩的大小与输入电流成正比。这类离合器因其精准的张力控制、柔性启动能力、快速响应特性以及稳定的扭矩传输性能而备受青睐，广泛应用于印刷机械、包装设备、线缆加工、纺织机械、工业自动化、输送系统以及卷绕/放卷系统等领域。其供应链始于上游供应商，涵盖磁粉、铜线圈、钢制外壳、轴承、摩擦材料、精密加工零部件以及电子控制系统等关键材料与组件的供应。中游制造商负责离合器系统的设计与组装，通过集成电磁线圈、转子、粉末腔体及电子控制单元，构建完整的离合器系统，并进行扭矩校准与耐久性测试。下游分销渠道主要包括工业自动化供应商、运动控制系统集成商、机械制造商以及售后维修服务商；其服务对象涵盖制造业、机器人技术、造纸加工、包装、汽车设备、半导体生产以及可再生能源机械制造等众多行业。

消费层面来说，目前地区是全球最大的消费市场，2025年占有%的市场份额，之后是和，分别占有%和%。预计未来几年，地区增长最快，2026-2032期间CAGR大约为%；

生产端来看，北美和欧洲是两个重要的生产地区，2025年分别占有%和%的市场份额，预计未来几年，地区将保持最快增速，预计2032年份额将达到%；

从产品类型方面来看，强制风冷占有重要地位，预计2032年份额将达到%。同时就应用来看，印刷业在2025年份额大约是%，未来几年CAGR大约为%；

从生产商来说，全球范围内，电磁粉离合器核心厂商主要包括Ogura Clutch、Warner Electric、Mach III Clutch、Electroid Company、Magtrol等。2025年，全球第一梯队厂商主要有、和，第一梯队占有大约%的市场份额；第二梯队厂商有、和等，共占有%份额。

本报告研究全球与中国市场电磁粉离合器的产能、产量、销量、销售额、价格及未来趋势。重点分析全球与中国市场的主要厂商产品特点、产品规格、价格、销量、销售收入及全球和中国市场主要生产商的市场份额。历史数据为2021至2025年，预测数据为2026至2032年。

主要厂商包括：

Ogura Clutch
Warner Electric
Mach III Clutch
Electroid Company
Magtrol
Emco Dynatorq
Sinfonia Technology
Merobel
Placid Industries

瑞迪智驱

仟岱有限公司

裕器工业股份

川岳机械股份

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

自然风冷

强制风冷

水冷

油冷

按照不同响应速度，包括如下几个类别：

>100 ms

20-100 ms

100 ms

1.3.3 20-100 ms

1.3.4 100 ms产品图片

图 11： 20-100 ms产品图片

图 12：