|  |
| --- |
| [中国软磁材料行业发展调研与市场前景预测报告（2025-2031年）](https://www.20087.com/M_QiTa/87/RuanCiCaiLiaoDeFaZhanQuShi.html) |



#### [中国市场调研网](https://www.20087.com/)

[www.20087.com](https://www.20087.com/)

一、基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| 名称： | [中国软磁材料行业发展调研与市场前景预测报告（2025-2031年）](https://www.20087.com/M_QiTa/87/RuanCiCaiLiaoDeFaZhanQuShi.html) |
| 报告编号： | 1610387　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：8500 元　　纸介＋电子版：8800 元 |
| 优惠价： | 电子版：7600 元　　纸介＋电子版：7900 元　　可提供增值税专用发票 |
| 咨询电话： | 400 612 8668、010-66181099、010-66182099、010-66183099 |
| Email： | Kf@20087.com |
| 在线阅读： | [<https://www.20087.com/M_QiTa/87/RuanCiCaiLiaoDeFaZhanQuShi.html>](https://www.20087.com/2/95/ZhiNengXiWanJiShiChangQianJingYuCe.html) |
| 温馨提示： | 订购英文、日文等版本报告，请拨打订购咨询电话或发邮件咨询。 |

二、内容简介

　　软磁材料因其在磁场中容易磁化和去磁的特性，广泛应用于变压器、电机、感应器和磁记录设备等电子电气产品中。近年来，随着新能源和智能电网技术的发展，软磁材料的需求显著增加。材料科学的进步，如纳米晶、非晶和高磁导率合金的开发，提高了软磁材料的性能和应用范围。然而，软磁材料的生产成本、能源消耗和环境影响是行业面临的挑战。
　　未来，软磁材料行业将更加注重材料性能的优化和环保生产。通过研发新型软磁材料，如具有更高磁导率和更低损耗的合金，以适应高频、高功率密度的应用需求。同时，行业将探索绿色制造技术，减少生产过程中的能耗和废物排放，提高资源回收利用率，推动软磁材料向可持续发展方向前进。
　　《[中国软磁材料行业发展调研与市场前景预测报告（2025-2031年）](https://www.20087.com/M_QiTa/87/RuanCiCaiLiaoDeFaZhanQuShi.html)》通过对软磁材料行业的全面调研，系统分析了软磁材料市场规模、技术现状及未来发展方向，揭示了行业竞争格局的演变趋势与潜在问题。同时，报告评估了软磁材料行业投资价值与效益，识别了发展中的主要挑战与机遇，并结合SWOT分析为投资者和企业提供了科学的战略建议。此外，报告重点聚焦软磁材料重点企业的市场表现与技术动向，为投资决策者和企业经营者提供了科学的参考依据，助力把握行业发展趋势与投资机会。

第一章 软磁材料产业相关概述
　　第一节 磁性材料简述
　　　　一、磁性材料的性能
　　　　二、磁性合成材料的种类和应用
　　第二节 软磁材料阐述
　　　　一、软磁材料的常用磁性能参数
　　　　二、软磁性材料的制造方法
　　第三节 软磁材料细分类别产品及应用
　　　　一、纯铁和低碳钢
　　　　二、铁硅系合金
　　　　三、铁铝系合金
　　　　四、铁硅铝系合金
　　　　五、镍铁系合金
　　　　六、铁钴系合金
　　　　七、软磁铁氧体
　　　　八、非晶态软磁合金
　　　　九、超微晶软磁合金

第二章 2025年世界软磁材料产业运行动态分析
　　第一节 2025年世界磁性材料运行总况
　　　　一、国外磁性材料与元件标准发展状况
　　　　二、国外磁性材料行业向中国转移
　　第二节 2025年世界软磁材料市场运行动态分析
　　　　一、国外金属软磁材料近况
　　　　二、世界软磁材料主要供应商分析
　　　　三、世界软磁材料市场的重要动态
　　　　四、国内外软磁材料的技术现状
　　第三节 2025年世界软磁材料产业主要国家分析
　　　　一、美国
　　　　二、日本
　　　　三、德国
　　第四节 2025-2031年世界软磁材料行业市场现状及发展趋势

第三章 2025年中国软磁材料产业运行环境分析
　　第一节 2025年中国宏观经济环境分析
　　　　一、国民经济运行情况GDP
　　　　二、消费价格指数CPI、PPI
　　　　三、全国居民收入情况
　　　　四、恩格尔系数
　　　　五、工业发展形势
　　　　六、固定资产投资情况
　　　　七、财政收支状况
　　　　八、中国汇率调整（人民币升值）
　　　　九、存贷款基准利率调整情况
　　　　十、存款准备金率调整情况
　　　　十一、社会消费品零售总额
　　　　十二、对外贸易&进出口
　　第二节 2025年中国软磁材料产业政策环境分析
　　　　一、磁性材料政策分析
　　　　二、进出口政策分析
　　　　三、相关产业政策影响分析
　　第三节 2025年中国软磁材料产业社会环境分析

第四章 2025年中国磁性材料产业运行总况
　　第一节 2025年中国磁性村料产业运行概况
　　　　一、中国磁性村料阶段性跨越大发展
　　　　二、中国磁性材料产业集群分析
　　　　三、产品产量和产值不适配
　　　　四、磁性产品性能偏低
　　　　五、生产工艺和设备相对落后
　　第二节 2025年中国磁性材料技术发展概况分析
　　　　一、磁性材料技术发展动向分析
　　　　二、纳米技术在磁性材料中的应用
　　　　三、磁性掺杂技术提升OLED发光效率简述
　　　　四、其它技术分析
　　第三节 2025年中国磁性材料行业存在问题分析
　　　　一、资本和知本脱节
　　　　二、科技投入力度不够
　　　　三、缺少与下游产品共同开发
　　　　四、中国磁性材料企业过多

第五章 2025年中国软磁材料产业运行态势分析
　　第一节 2025年中国软磁材料行业综述
　　　　一、软磁材料高端产品规模化发展
　　　　二、非晶纳米晶软磁材料市场运行分析
　　　　三、软磁材料行业细分产品分析
　　　　四、铁铝软磁合金技术条件
　　第二节 2025年中国软磁材料行业市场供需分析
　　　　一、软磁材料市场供给情况分析
　　　　二、软磁材料行业需求分析
　　　　三、影响软磁材料行业供需的因素分析
　　第三节 2025年中国软磁材料行业发展存在问题分析

第六章 2020-2025年中国软磁材料制造相关行业数据监测分析
　　第一节 2020-2025年中国电子元件及组件制造行业规模分析
　　　　一、企业数量增长分析
　　　　二、从业人数增长分析
　　　　三、资产规模增长分析
　　第二节 2025年中国电子元件及组件制造行业结构分析
　　　　一、企业数量结构分析
　　　　　　1、不同类型分析
　　　　　　2、不同所有制分析
　　　　二、销售收入结构分析
　　　　　　1、不同类型分析
　　　　　　2、不同所有制分析
　　第三节 2020-2025年中国电子元件及组件制造行业产值分析
　　　　一、产成品增长分析
　　　　二、工业销售产值分析
　　　　三、出口 交货值分析
　　第四节 2020-2025年中国电子元件及组件制造行业成本费用分析
　　　　一、销售成本统计
　　　　二、费用统计
　　第五节 2020-2025年中国电子元件及组件制造行业盈利能力分析
　　　　一、主要盈利指标分析
　　　　二、主要盈利能力指标分析

第七章 2025年中国软磁材料细分市场分析
　　第一节 软磁铁氧体
　　　　一、铁氧体软磁材料市场供需分析
　　　　二、我国软磁铁氧体生产企业概况
　　　　三、我国软磁铁氧体行业发展面临的
　　　　四、我国软磁铁氧体企业规避风险的方法和建议
　　　　五、应用领域将带动软磁铁氧体市场需求
　　第二节 非晶软磁材料
　　　　一、非晶软磁合金材料及其应用
　　　　二、非晶纳米晶软磁材料的发展简况
　　　　三、非晶/纳米晶软磁材料应用市场分析
　　　　四、非晶纳米晶合金材料在电子变压器中的应用
　　　　章 2020-2025年中国电磁铁；永磁铁等；电磁或永磁工件夹具等进出口数据监测
　　第一节 2020-2025年中国电磁铁；永磁铁等；电磁或永磁工件夹具等进口数据分析
　　　　一、进口数量分析（8505）
　　　　二、进口金额分析
　　第二节 2020-2025年中国电磁铁；永磁铁等；电磁或永磁工件夹具等出口数据分析
　　　　一、出口数量分析
　　　　二、出口金额分析
　　第三节 2020-2025年中国电磁铁；永磁铁等；电磁或永磁工件夹具等进出口平均单价分析
　　第四节 2020-2025年中国电磁铁；永磁铁等；电磁或永磁工件夹具等进出口国家及地区分析
　　　　一、进口国家及地区分析
　　　　二、出口国家及地区分析

第九章 2025年中国软磁材料行业市场竞争格局分析
　　第一节 2025年中国磁性材料行业竞争总况
　　　　一、我国磁性材料竞争程度
　　　　二、国内外磁材厂商竞争状况分析
　　　　三、我国磁性材料高档产品竞争力分析
　　　　四、我国磁性材料挺进国际高档市场
　　第二节 2025年中国软磁材料产业集中度分析
　　　　一、市场集中度分析
　　　　二、区域集中度分析
　　第三节 2025年中国软磁材料竞争优势凸现
　　　　一、生产要素优势明显
　　　　二、庞大且高质量的内需市场
　　　　三、强大的相关与支持性产业
　　　　四、差异化竞争和产业集群
　　　　五、国家竞争优势的形成与强化
　　第四节 2025年中国软磁材料企业提升竞争力策略分析

第十章 2025年中国软磁材料产业典型企业关键性财务数据分析
　　第一节 横店集团东磁股份有限公司
　　　　一、企业概况
　　　　二、企业主要经济指标分析
　　　　三、企业盈利能力分析
　　　　五、企业偿债能力分析
　　　　四、企业运营能力分析
　　　　六、企业成长能力分析
　　第二节 天通控股股份有限公司
　　　　一、企业概况
　　　　二、企业主要经济指标分析
　　　　三、企业盈利能力分析
　　　　五、企业偿债能力分析
　　　　四、企业运营能力分析
　　　　六、企业成长能力分析
　　第三节 北京中科三环高技术股份有限公司
　　　　一、企业概况
　　　　二、企业主要经济指标分析
　　　　三、企业盈利能力分析
　　　　五、企业偿债能力分析
　　　　四、企业运营能力分析
　　　　六、企业成长能力分析
　　第四节 南京金宁电子集团有限公司
　　　　一、企业概况
　　　　二、企业主要经济指标分析
　　　　三、企业盈利能力分析
　　　　五、企业偿债能力分析
　　　　四、企业运营能力分析
　　　　六、企业成长能力分析
　　第五节 成都恒力磁性材料有限责任公司
　　　　一、企业概况
　　　　二、企业主要经济指标分析
　　　　三、企业盈利能力分析
　　　　五、企业偿债能力分析
　　　　四、企业运营能力分析
　　　　六、企业成长能力分析
　　第六节 昆山优磁电子有限公司
　　　　一、企业概况
　　　　二、企业主要经济指标分析
　　　　三、企业盈利能力分析
　　　　五、企业偿债能力分析
　　　　四、企业运营能力分析
　　　　六、企业成长能力分析
　　第七节 东阳市必成实业有限公司
　　　　一、企业概况
　　　　二、企业主要经济指标分析
　　　　三、企业盈利能力分析
　　　　五、企业偿债能力分析
　　　　四、企业运营能力分析
　　　　六、企业成长能力分析
　　第八节 优磁电子（东莞）有限公司
　　　　一、企业概况
　　　　二、企业主要经济指标分析
　　　　三、企业盈利能力分析
　　　　五、企业偿债能力分析
　　　　四、企业运营能力分析
　　　　六、企业成长能力分析
　　第九节 盐城金宁磁业有限公司
　　　　一、企业概况
　　　　二、企业主要经济指标分析
　　　　三、企业盈利能力分析
　　　　五、企业偿债能力分析
　　　　四、企业运营能力分析
　　　　六、企业成长能力分析
　　第十节 南通飞日电子有限公司
　　　　一、企业概况
　　　　二、企业主要经济指标分析
　　　　三、企业盈利能力分析
　　　　五、企业偿债能力分析
　　　　四、企业运营能力分析
　　　　六、企业成长能力分析

第十一章 2025年中国软磁材料原材料及设备供应紧张程度分析
　　第一节 主要原材料的种类及特性说明
　　第二节 全球软磁铁氧体用氧化铁生产总量及预测
　　第三节 2025年主要原材料生产企业竞争分析
　　　　一、上海宝钢天通磁业有限公司
　　　　二、成都旭红磁性材料实业有限公司
　　　　三、宜宾金川电子器材有限责任公司（国营第八九九厂）
　　第四节 2025年软磁铁氧体专用设备发展现状

第十二章 2025年下游行业的发展对软磁材料（市场）需求的影响
　　第一节 电子元器件行业的发展对软磁材料需求的影响
　　　　一、2025年中国电子元器件行业现状分析
　　　　二、2025-2031年行业发展预测分析
　　　　三、中国电子元器件发展趋势及对软磁材料产品需求变化分析
　　第二节 计算机行业的发展对软磁材料需求的影响
　　　　一、2025年中国计算机产量统计分析
　　　　二、2025-2031年行业发展预测分析
　　　　三、中国计算机发展趋势及对软磁材料产品需求变化分析
　　第三节 汽车行业的发展对软磁材料需求的影响
　　　　一、2025年中国汽车行业发展现状分析
　　　　二、2025-2031年行业发展预测分析
　　　　三、中国汽车行业发展趋势及对软磁材料产品需求变化分析

第十三章 2025-2031年中国软磁材料行业发展趋势预测分析
　　第一节 2025-2031年中国软磁材料行业趋势预测分析
　　　　一、国际软磁材料市场预测
　　　　二、中国软磁材料价格预测分析
　　　　三、软磁材料市场竞争格局预测分析
　　第二节 2025-2031年中国软磁材料行业市场预测分析
　　　　一、软磁材料供给量预测
　　　　二、软磁材料需求预测分析
　　　　三、软磁材料进出口预测分析
　　第三节 2025-2031年中国软磁材料行业市场盈利预测分析

第十四章 2025-2031年中国软磁材料行业前景调研分析
　　第一节 2025-2031年中国软磁材料行业投资概况
　　　　一、软磁材料行业投资环境
　　　　二、软磁材料产业投资与在建项目
　　第二节 2025-2031年中国软磁材料行业投资机会分析
　　　　一、软磁材料投资潜力分析
　　　　二、软磁材料投资吸引力分析
　　第三节 2025-2031年中国软磁材料行业投资前景预警
　　　　一、市场竞争风险分析
　　　　二、政策风险分析
　　　　三、技术风险分析
　　第四节 中.智.林.权威专家投资观点

图表目录
　　图表 世界软磁铁氧体的五个发展阶段
　　图表 中国各类软磁铁氧体产量分布
　　图表 全球软磁铁氧体功率损耗发展趋势
　　图表 全球软磁铁氧体工作频率发展趋势
　　图表 2020-2025年全球与中国软磁铁氧体产量发展趋势图
　　图表 2020-2025年中国GDP总量及增长趋势图
　　图表 2025年中国三产业增加值结构图
　　图表 2020-2025年中国CPI、PPI月度走势图
　　图表 2020-2025年我国城镇居民可支配收入增长趋势图
　　图表 2020-2025年我国农村居民人均纯收入增长趋势图
　　图表 2020-2025年中国城乡居民恩格尔系数对比表
　　图表 2020-2025年中国城乡居民恩格尔系数走势图
　　图表 2020-2025年中国工业增加值增长趋势图
　　图表 2020-2025年我国工业增加值分季度增速
　　图表 2020-2025年我国全社会固定投资额走势图
　　图表 2020-2025年我国城乡固定资产投资额对比图
　　图表 2020-2025年我国财政收入支出走势图
　　图表 2024-2025年人民币兑美元汇率中间价
　　图表 2025年人民币汇率中间价对照表
　　图表 2020-2025年中国货币供应量统计表 单位：亿元
　　图表 2020-2025年中国货币供应量月度增速走势图
　　图表 2020-2025年中国外汇储备走势图
　　图表 2020-2025年中国外汇储备及增速变化图
　　图表 我国历年存款准备金率调整情况统计表
　　图表 2020-2025年中国社会消费品零售总额增长趋势图
　　图表 2020-2025年我国货物进出口总额走势图
　　图表 2020-2025年中国货物进口总额和出口总额走势图
　　图表 2020-2025年中国就业人数走势图
　　图表 2020-2025年中国城镇就业人数走势图
　　图表 2020-2025年我国人口出生率、死亡率及自然增长率走势图
　　图表 2020-2025年我国总人口数量增长趋势图
　　图表 2025年人口数量及其构成
　　图表 2020-2025年我国普通高等教育、中等职业教育及普通高中招生人数走势图
　　图表 2020-2025年我国广播和电视节目综合人口覆盖率走势图
　　图表 2020-2025年中国城镇化率走势图
　　图表 2020-2025年我国研究与试验发展（R&D）经费支出走势图
　　图表 2020-2025年我国电子元件及组件制造行业企业数量增长趋势图
　　图表 2020-2025年我国电子元件及组件制造行业亏损企业数量增长趋势图
　　图表 2020-2025年我国电子元件及组件制造行业从业人数增长趋势图
　　图表 2020-2025年我国电子元件及组件制造行业资产规模增长趋势图
　　图表 2025年我国电子元件及组件制造行业不同类型企业数量分布图
　　图表 2025年我国电子元件及组件制造行业不同所有制企业数量分布图
　　图表 2025年我国电子元件及组件制造行业不同类型企业销售收入分布图
　　图表 2025年我国电子元件及组件制造行业不同所有制企业销售收入分布图
　　图表 2020-2025年我国电子元件及组件制造行业产成品增长趋势图
　　图表 2020-2025年我国电子元件及组件制造行业工业销售产值增长趋势图
　　图表 2020-2025年我国电子元件及组件制造行业出口 交货值增长趋势图
　　图表 2020-2025年我国电子元件及组件制造行业销售成本增长趋势图
　　图表 2020-2025年我国电子元件及组件制造行业费用使用统计图
　　图表 2020-2025年我国电子元件及组件制造行业主要盈利指标统计图
　　图表 2020-2025年我国电子元件及组件制造行业主要盈利指标增长趋势图
　　图表 2020-2025年中国电磁铁；永磁铁等；电磁或永磁工件夹具等进口数量分析
　　图表 2020-2025年中国电磁铁；永磁铁等；电磁或永磁工件夹具等进口金额分析
　　图表 2020-2025年中国电磁铁；永磁铁等；电磁或永磁工件夹具等出口数量分析
　　图表 2020-2025年中国电磁铁；永磁铁等；电磁或永磁工件夹具等出口金额分析
　　图表 2020-2025年中国电磁铁；永磁铁等；电磁或永磁工件夹具等进出口平均单价分析
　　图表 2020-2025年中国电磁铁；永磁铁等；电磁或永磁工件夹具等进口国家及地区分析
　　……
　　图表 部分典型国产软磁铁氧体生产设备信息一览表
　　图表 世界各大公司新型功率铁氧体特性比较
　　图表 世界各大公司高Μ材料磁特性对比表
　　图表 锰锌铁氧体材料分类
　　图表 TDG与TDK锰锌铁氧体材料系列对应表
　　图表 TDG正在研发或产业化的部分软磁铁氧体材料
　　图表 软磁铁氧体材料的应用范围及产品特点
　　图表 中国软磁材料产品价格与日本的比较
　　图表 软磁铁氧体在家电及通讯设备等传统市场中的应用情况
　　图表 浙江天通主要产品性能及用途列表
　　图表 横店集团东磁股份有限公司主要经济指标走势图
　　图表 横店集团东磁股份有限公司经营收入走势图
　　图表 横店集团东磁股份有限公司盈利指标走势图
　　图表 横店集团东磁股份有限公司负债情况图
　　图表 横店集团东磁股份有限公司负债指标走势图
　　图表 横店集团东磁股份有限公司运营能力指标走势图
　　图表 横店集团东磁股份有限公司成长能力指标走势图
　　图表 天通控股股份有限公司主要经济指标走势图
　　图表 天通控股股份有限公司经营收入走势图
　　图表 天通控股股份有限公司盈利指标走势图
　　图表 天通控股股份有限公司负债情况图
　　图表 天通控股股份有限公司负债指标走势图
　　图表 天通控股股份有限公司运营能力指标走势图
　　图表 天通控股股份有限公司成长能力指标走势图
　　图表 北京中科三环高技术股份有限公司主要经济指标走势图
　　图表 北京中科三环高技术股份有限公司经营收入走势图
　　图表 北京中科三环高技术股份有限公司盈利指标走势图
　　图表 北京中科三环高技术股份有限公司负债情况图
　　图表 北京中科三环高技术股份有限公司负债指标走势图
　　图表 北京中科三环高技术股份有限公司运营能力指标走势图
　　图表 北京中科三环高技术股份有限公司成长能力指标走势图
　　图表 南京金宁电子集团有限公司主要经济指标走势图
　　图表 南京金宁电子集团有限公司经营收入走势图
　　图表 南京金宁电子集团有限公司盈利指标走势图
　　图表 南京金宁电子集团有限公司负债情况图
　　图表 南京金宁电子集团有限公司负债指标走势图
　　图表 南京金宁电子集团有限公司运营能力指标走势图
　　图表 南京金宁电子集团有限公司成长能力指标走势图
　　图表 成都恒力磁性材料有限责任公司主要经济指标走势图
　　图表 成都恒力磁性材料有限责任公司经营收入走势图
　　图表 成都恒力磁性材料有限责任公司盈利指标走势图
　　图表 成都恒力磁性材料有限责任公司负债情况图
　　图表 成都恒力磁性材料有限责任公司负债指标走势图
　　图表 成都恒力磁性材料有限责任公司运营能力指标走势图
　　图表 成都恒力磁性材料有限责任公司成长能力指标走势图
　　图表 昆山优磁电子有限公司主要经济指标走势图
　　图表 昆山优磁电子有限公司经营收入走势图
　　图表 昆山优磁电子有限公司盈利指标走势图
　　图表 昆山优磁电子有限公司负债情况图
　　图表 昆山优磁电子有限公司负债指标走势图
　　图表 昆山优磁电子有限公司运营能力指标走势图
　　图表 昆山优磁电子有限公司成长能力指标走势图
　　图表 东阳市必成实业有限公司主要经济指标走势图
　　图表 东阳市必成实业有限公司经营收入走势图
　　图表 东阳市必成实业有限公司盈利指标走势图
　　图表 东阳市必成实业有限公司负债情况图
　　图表 东阳市必成实业有限公司负债指标走势图
　　图表 东阳市必成实业有限公司运营能力指标走势图
　　图表 东阳市必成实业有限公司成长能力指标走势图
　　图表 优磁电子（东莞）有限公司主要经济指标走势图
　　图表 优磁电子（东莞）有限公司经营收入走势图
　　图表 优磁电子（东莞）有限公司盈利指标走势图
　　图表 优磁电子（东莞）有限公司负债情况图
　　图表 优磁电子（东莞）有限公司负债指标走势图
　　图表 优磁电子（东莞）有限公司运营能力指标走势图
　　图表 优磁电子（东莞）有限公司成长能力指标走势图
　　图表 盐城金宁磁业有限公司主要经济指标走势图
　　图表 盐城金宁磁业有限公司经营收入走势图
　　图表 盐城金宁磁业有限公司盈利指标走势图
　　图表 盐城金宁磁业有限公司负债情况图
　　图表 盐城金宁磁业有限公司负债指标走势图
　　图表 盐城金宁磁业有限公司运营能力指标走势图
　　图表 盐城金宁磁业有限公司成长能力指标走势图
　　图表 南通飞日电子有限公司主要经济指标走势图
　　图表 南通飞日电子有限公司经营收入走势图
　　图表 南通飞日电子有限公司盈利指标走势图
　　图表 南通飞日电子有限公司负债情况图
　　图表 南通飞日电子有限公司负债指标走势图
　　图表 南通飞日电子有限公司运营能力指标走势图
　　图表 南通飞日电子有限公司成长能力指标走势图
　　图表 2025-2031年中国软磁材料行业市场预测分析
　　图表 2025-2031年中国软磁材料行业市场盈利预测分析
略……

了解《[中国软磁材料行业发展调研与市场前景预测报告（2025-2031年）](https://www.20087.com/M_QiTa/87/RuanCiCaiLiaoDeFaZhanQuShi.html)》，报告编号：1610387，

请致电：400-612-8668、010-66181099、66182099、66183099，

Email邮箱：Kf@20087.com

详细介绍：<https://www.20087.com/M_QiTa/87/RuanCiCaiLiaoDeFaZhanQuShi.html>

热点：磁性材料一般有哪些、软磁材料有哪些、软磁铁氧体、软磁材料的磁滞回线特点、软磁片吸力强吗、软磁材料名词解释、磁铁的由来和故事、软磁材料和硬磁材料的应用、软磁材料磁导率

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！