

2024-2030年除尘市场深度调查研究与发展 前景分析报告

中国产业调研网

www.cir.cn

一、基本信息

报告名称： 2024-2030年除尘市场深度调查研究与发展前景分析报告

报告编号： 1A06286 ← 咨询订购时，请说明该编号

报告价格： 电子版：8200 元 纸质+电子版：8500 元

优惠价格： 电子版：7360 元 纸质+电子版：7660 元 可提供增值税专用发票

咨询热线： 400 612 8668、010-66181099、66182099、010-66183099

电子邮箱： kf@Cir.cn

详细内容： <https://www.cir.cn/6/28/ChuChenShiChangFenXiBaoGao.html>

提示信息： 如需订阅英文、日文等其它语言版本，请向客服咨询。

二、内容介绍

除尘技术是工业生产中用于控制空气污染和改善工作环境的重要手段。近年来，随着环保法规的加强和公众健康意识的提高，除尘技术不断创新，包括高效滤袋除尘、静电除尘和湿式除尘等，以达到更高的除尘效率和更低的排放标准。

未来，除尘技术将更加注重智能化和资源回收。通过集成物联网和人工智能技术，实现除尘系统的远程监控和智能控制，提高运行效率和维护便利性。同时，探索从尘埃中回收有价值的资源，如金属、碳和能源，将促进循环经济的发展，减少工业废物对环境的影响。

随着经济的迅速发展，冶金炼钢电炉和以原煤为燃料的锅炉增加很多，这些炉窑排放的大气污染物对周围环境造成很大危害，然而减少或降低炉窑排放污染物的主要途径是与炉窑相配套的各类消烟除尘器，所以除尘器的性能和效率是决定一台炉窑对周围环境造成危害程度的关键所在。无锡东方环境工程设计研究所依托国家级博士后工作站，研发了几十种专利，其中多项获得国家研发资助基金。以下工程中几种常见的除尘设备，实际中应选用哪一种应根据各自的优缺点及实际情况决定。目前大多使用布袋除尘器或静电除尘器。

中国是燃煤大国，煤炭约占一次能源消费总量的75%。根据环境状况评估报告，我国煤炭排放二氧化硫已连续多年超过2000万吨，居世界首位，其中火电厂排放二氧化硫接近总量的50%。二氧化硫使我国的酸雨污染逐年加重，酸雨面积不断扩大，每年酸雨和二氧化硫污染造成农作物、森林和人体健康等方面的经济损失约为1100多亿元，成为制约我国经济发展的重要因素。我国的能源结构特点决定了控制燃煤二氧化硫的排放是我国控制二氧化硫污染的重点，而控制火电厂二氧化硫的排放又是控制燃煤二氧化硫污染的关键。目前我国主要采用使用低硫煤、关停小火电机组以及部分火电厂安装烟气脱硫装置等措施来控制火电厂二氧化硫排放，其中使用低硫煤贡献最大。受我国国情决定，未来控制火电站二氧化硫污染最主要的方法是烟气脱硫。脱硫除尘器行业的投资机会最初来源于全球对于环境保护的日益重视，我国目前的环保形势仍然严峻，相应的排放指标正在趋紧，未来也必然更加严格。因此，用于对

工业部门减少烟尘、粉尘排放的过滤设备除尘器以及相关产品甚至其上游产品（如生产滤料的上游材料等），未来都会迎来广阔的发展前景。我国水泥、火电、钢铁行业的大气污染物排放标准已相继提高，而其他如焦化、电解铝、氧化铝、铁合金、碳素材料、陶瓷等工业的烟尘排放标准仍然在100-150mg/m³之间，与欧美国家现行的排放标准差距很大。预计未来相关行业排放标准将更加严格。静电除尘器是具有处理烟量大、压力降小、日常维护费用少等特点，但也容易受众多因素的影响而降低除尘效率。所以，近年来为了适应更加严格的除尘标准，针对静电除尘器的改造比较常见。袋式除尘器具备除尘效率高、可在线检修、占地面积小等特点。因此，袋式除尘器近年来在全球的应用占比逐渐提升。根据中国环保机械协会的预测，自2010年起5年内，我国袋式除尘器需求量约为350亿元，其中钢铁行业100亿元，火电行业150亿元，水泥行业65亿元，有色金属冶炼35亿元。脱硫除尘器具有体积小，重量轻，占地面积小，阻力小，节水、节电，运行费用低的优势，脱硫除尘器在使用中日常维护工作不能落下，因为在脱硫除尘器运行时，体内的气流会形成涡流，涡流一旦形成几乎是无法消除的，特别是遇到含尘气体温度变化、速度变化以及管壁可能形成的结露等，都会有粉尘在除尘器内沉积。

近年来，我国经济快速发展，工业化进程日益加快，同时也带来了一系列的资源和环境问题。发展绿色循环经济，推广节能和环保技术，已经成为国家和政府相关部门高度重视的议题。“十二五”期间，国家环保投资力度将进一步加大，我国的环保产业正面临着重大的发展机遇和广阔的发展前景，将成为未来支撑国民经济健康发展的新兴战略产业。在十二五规划总报告中，节能环保产业作为未来五年国民经济四大支柱产业之首，定位是具备大规模产业化发展基础，明确将全面推向市场。在总报告所拟定的24个重点支持方向中，环保产业共涉及其中3个，即：污水处理、固废无害化处理和大气污染防治，各方向均明确了未来产业发展的路线图。作为与大气污染防治密切相关的除尘设备行业，恐将不得不面临一场环保技术改革。长期以来，在除尘设备领域电除尘器与袋式除尘器不相上下，销量各有千秋。但随着近年来钢铁价格的上涨，电除尘器的成本增加，销量有所下降。而袋式除尘器却一路看涨，即使在金融危机的大环境下，出口也突破2亿美元，发展明显强于电除尘器。在大气污染防治方面，袋式除尘器相比电除尘器有显著优势。随着“十二五”规划逐渐深入展开，国家排放标准的日益严格，袋式除尘器取代电除尘器的趋势越来越明显，目前袋式除尘器已经广泛运用于钢铁、有色、电力、建材、粮食、垃圾焚烧等，2005至2008年袋式除尘器主机制造销售从22.96亿增长到61.85亿，年复合增长率达39%，根据预测十二五期间袋式除尘器的年增长率不会低于20%。反观电除尘器，在整个市场范围下，电除尘器存在产能过剩的情况，出口占据了76%以上，由于市场机制不健全、竞争无序、资金流动难等问题，电除尘器虽然效率高、能耗低但得不到广泛应用。据数据显示，在近几年的环保设备发展中，空气和水污染治理设备为主要产品，分别占环保产品年总值的40%以上，如此巨大的发展潜力刺激除尘设备技术的创新与改革，未来一场大的技术改革是必然趋势。因此，除尘器生产企业应当加强技术改造，探索更清洁环保的除尘设备，加快电袋复合除尘器的研究与改进，以创新的技术抢占市场的制高点，在技术改革大潮来临之际做好充分准备，并因此为契机，开启更宽更广的发展之路。

第一章 2023-2024年全球除尘行业发展形势分析

第一节 2023-2024年世界除尘行业发展分析

一、世界水泥工业除尘

二、国外除尘设备的进展分析

三、国外除尘技术分析

第二节 2023-2024年主要国家或地区除尘行业发展分析

一、美国除尘行业分析

二、日本除尘行业分析

三、欧洲除尘行业分析

第三节 2024-2030年世界除尘产业发展趋势分析

第二章 2023-2024年中国除尘行业市场发展环境分析

第一节 2023-2024年中国宏观经济环境分析

一、中国gdp分析

二、消费价格指数分析

三、城乡居民收入分析

四、社会消费品零售总额

五、全社会固定资产投资分析

六、进出口总额及增长率分析

第二节 2023-2024年中国除尘行业政策环境分析

一、除尘行业政策分析

二、除尘标准分析

三、相关产业政策影响分析

第三节 2023-2024年中国除尘行业社会环境分析

一、人口环境分析

二、教育环境分析

三、文化环境分析

四、生态环境分析

第三章 2023-2024年中国除尘行业发展形势分析

第一节 2023-2024年中国除尘行业发展综述

一、中国除尘行业发展动态

二、我国袋式除尘市场分析

三、除尘产业市场发展之惑

四、我国电除尘产业市场现状与发展

第二节 2023-2024年中国除尘市场供需状况分析

一、中国除尘行业供给能力

二、中国除尘市场需求分析

三、中国除尘产品价格分析

第三节 2023-2024年中国除尘产业发展存在问题分析

第四章 2019-2024年中国环境污染防治专用设备制造行业主要数据监测分析

第一节 2019-2024年中国污染防治专用设备制造行业规模分析

- 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 2024年中国污染防治专用设备制造行业结构分析

- 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 2019-2024年中国污染防治专用设备制造行业产值分析

- 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 2019-2024年中国污染防治专用设备制造行业成本费用分析

- 一、销售成本分析
- 二、费用分析

第五节 2019-2024年中国污染防治专用设备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

第五章 2019-2024年中国工业用静电除尘器进出口数据监测分析

第一节 2019-2024年中国工业用静电除尘器进口数据分析

- 二、进口金额分析

第二节 2019-2024年中国工业用静电除尘器出口数据分析

- 一、出口数量分析
- 二、出口金额分析

第三节 2019-2024年中国工业用静电除尘器进出口平均单价分析

第四节 2019-2024年中国工业用静电除尘器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

第六章 2019-2024年中国工业用带式除尘器进出口数据监测分析

第一节 2019-2024年中国工业用带式除尘器进口数据分析

- 二、进口金额分析

第二节 2019-2024年中国工业用带式除尘器出口数据分析

一、出口数量分析

二、出口金额分析

第三节 2019-2024年中国工业用带式除尘器进出口平均单价分析

第四节 2019-2024年中国工业用带式除尘器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

第七章 2019-2024年中国工业用旋风式除尘器进出口数据监测分析

第一节 2019-2024年中国工业用旋风式除尘器进口数据分析

二、进口金额分析

第二节 2019-2024年中国工业用旋风式除尘器出口数据分析

一、出口数量分析

二、出口金额分析

第三节 2019-2024年中国工业用旋风式除尘器进出口平均单价分析

第四节 2019-2024年中国工业用旋风式除尘器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

第八章 2019-2024年中国其他工业用旋除尘器进出口数据监测分析

第一节 2019-2024年中国其他工业用旋除尘器进口数据分析

二、进口金额分析

第二节 2019-2024年中国其他工业用旋风式除尘器出口数据分析

一、出口数量分析

二、出口金额分析

第三节 2019-2024年中国其他工业用旋风式除尘器进出口平均单价分析

第四节 2019-2024年中国其他工业用旋除尘器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 2023-2024年中国空气污染治理设备产业运行形势分析

第一节 2023-2024年中国空气污染治理设备发展概况

一、空气污染治理设备介绍

二、大气污染治理设备发展分析

三、空气污染防治设备达到国际先进水平

第二节 2023-2024年中国空气污染防治技术分析

一、大气污染物防治技术介绍

二、中国大气污染防治技术发展状况

三、大气污染控制技术开发水平已显著提高

第三节 2023-2024年中国袋式除尘市场剖析

- 一、布袋除尘的优缺点
- 二、袋式除尘技术设备工作原理
- 三、袋式除尘器除尘效率较高
- 四、中国袋式除尘设备市场需求较大

第四节 2023-2024年中国除尘行业解析

- 一、中国工业炉窑除尘的发展状况
- 二、中国烟气除尘市场将超过1500亿元
- 三、除尘行业应开发经济可靠的装备
- 四、喷钙除尘成套技术设备
- 五、高效雾化除尘技术装备

第十章 2023-2024年中国除尘行业市场竞争格局分析

第一节 2023-2024年中国除尘行业竞争现状分析

- 一、除尘行业竞争力分析
- 二、除尘行业技术竞争分析
- 三、除尘行业设备竞争分析

第二节 2023-2024年中国除尘产业集中度分析

- 一、除尘市场集中度分析
- 二、除尘区域集中度分析

第三节 2023-2024年中国除尘企业提升竞争力策略分析

第十一章 中国除尘重点企业运行财务数据分析

第一节 浙江菲达环保科技股份有限公司

- 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
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

第二节 福建龙净环保股份有限公司

- 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
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

第三节 天津创业环保集团股份有限公司

- 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
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

第四节 江阴精亚集团有限公司

- 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
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

第五节 科林环保装备股份有限公司

- 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
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

第六节 天津宝成机械集团有限公司

- 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
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

第七节 常熟市高压容器制造有限公司

- 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
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

第八节 林州市林海除尘设备制造有限公司

- 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
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

第九节 江苏新中环保股份有限公司

- 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
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

第十节 河北皓天环保设备制造安装有限公司

- 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
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

第十二章 2024-2030年中国除尘行业发展趋势分析

.....

- 一、除尘技术发展趋势分析
- 二、除尘产品发展趋势分析
- 三、除尘行业竞争格局展望

第二节 2024-2030年中国除尘行业市场趋势分析

- 一、除尘市场供给预测分析
- 二、济研：除尘需求预测分析
- 三、除尘设备进出口预测分析

第三节 2024-2030年中国除尘行业盈利预测分析

第十三章 2024-2030年中国除尘行业投资机会与风险分析

第一节 2024-2030年中国除尘行业投资环境分析

第二节 2024-2030年中国除尘行业投资机会分析

- 一、除尘投资吸引力分析
- 二、除尘投资潜力分析

第三节 2024-2030年中国除尘行业投资风险分析

一、市场竞争风险分析

二、技术风险分析

三、其它风险分析

第四节 中智林—专家建议

图表目录

图表 1：国外水泥工业颗粒物排放标准（mg/nm³）

图表 2：国外烟尘排放标准单位：mg/m³

图表 3：2019-2024年国内生产总值及其增长速度

图表 4：2019-2024年中国gdp环比增长速度

图表 5：2024年gdp初步核算数据

图表 6：2024年份居民消费价格变动情况

图表 7：2019-2024年农村居民人均纯收入

图表 8：2019-2024年城镇居民人均可支配收入

图表 9：2024年社会消费品零售总额增速（月度同比）

.....

图表 11：2024年固定资产投资（不含农户）增速（累计同比）

图表 12：2024年分行业固定资产投资（不含农户）及其增长速度（单位：亿元）

图表 13：2024年固定资产投资新增主要生产能力

图表 14：2024年国内固定资产投资（不含农户）同比增速

图表 15：2019-2024年货物进出口总额

图表 16：2024年货物进出口总额及其增长速度（单位：亿美元）

图表 17：2019-2024年我国除尘设备产量

图表 18：2019-2024年我国除尘设备市场需求

图表 19：2019-2024年中国除尘产品价格指数走势分析

图表 20：2019-2024年中国环境污染防治专用设备制造行业企业数量增长分析

图表 21：2019-2024年中国环境污染防治专用设备制造行业从业人数增长分析

图表 22：2019-2024年中国环境污染防治专用设备制造行业资产规模增长分析

图表 23：2024年中国环境污染防治专用设备制造业不同类型企业数量结构分析

图表 24：2024年中国环境污染防治专用设备制造业不同所有制企业数量结构分析

图表 25：2024年中国环境污染防治专用设备制造业不同类型企业销售收入分析

图表 26：2024年中国环境污染防治专用设备制造业不同所有制销售收入结构分析

图表 27：2019-2024年中国环境污染防治专用设备制造业产成品增长分析

图表 28：2019-2024年中国环境污染防治专用设备制造业工业销售产值增长分析

图表 29：2019-2024年中国环境污染防治专用设备制造业出口交货值增长分析

图表 30：2019-2024年中国环境污染防治专用设备制造业销售成本增长分析

图表 31：2019-2024年中国污染防治专用设备制造行业费用增长分析

图表 32：2019-2024年中国污染防治专用设备制造行业主要盈利指标增长分析

图表 33：2019-2024年中国污染防治专用设备制造行业销售利润率增长分析

图表 34：2019-2024年中国工业用静电除尘器进口数量分析

图表 35：2019-2024年中国工业用静电除尘器进口金额分析

图表 36：2019-2024年中国工业用静电除尘器出口数量分析

图表 37：2019-2024年中国工业用静电除尘器出口金额分析

图表 38：2019-2024年中国工业用静电除尘器进出口平均单价分析

图表 39：2024年中国工业用静电除尘器进口国家分布（按贸易额）

图表 40：2024年中国工业用静电除尘器出口国家分布（按贸易额）

图图表 41：表 42：中国工业用带式除尘器进口数量分析

图表 43：2019-2024年中国工业用带式除尘器进口金额分析

图表 44：2019-2024年中国工业用带式除尘器出口数量分析

图表 45：2019-2024年中国工业用带式除尘器出口金额分析

图表 46：2019-2024年中国工业用带式除尘器进出口平均单价分析

图表 47：2024年中国工业用带式除尘器进口国家分布（按贸易额）

图表 48：2024年中国工业用带式除尘器出口国家分布（按贸易额）

图表 49：2019-2024年中国工业用旋风式除尘器进口数量分析

图表 50：2019-2024年中国工业用旋风式除尘器进口金额分析

图表 51：2019-2024年中国工业用旋风式除尘器出口数量分析

图表 52：2019-2024年中国工业用旋风式除尘器出口金额分析

图表 53：2019-2024年中国工业用旋风式除尘器进出口平均单价分析

图表 54：2024年中国工业用旋风式除尘器进口国家分布（按贸易额）

图表 55：2024年中国工业用旋风式除尘器出口国家分布（按贸易额）

图表 56：2019-2024年中国其他工业用旋风式除尘器进口数量分析

图表 57：2019-2024年中国其他工业用旋风式除尘器进口金额分析

图表 58：2019-2024年中国其他工业用旋风式除尘器出口数量分析

图表 59：2019-2024年中国其他工业用旋风式除尘器出口金额分析

图表 60：2019-2024年中国其他工业用旋风式除尘器进出口平均单价分析

图表 61：2024年中国其他工业用旋风式除尘器进口国家分布（按贸易额）

.....

图表 63：2024年以来大气污染防治设备月度产量及同比增速

图表 64：袋式除尘器原理图

图表 65：2024年浙江菲达环保科技股份有限公司主要经济指标分析

图表 66：2024年浙江菲达环保科技股份有限公司盈利能力分析

图表 67：2024年浙江菲达环保科技股份有限公司主要经济指标分析

.....

图表 70：2024年福建龙净环保股份有限公司主要经济指标分析

图表 71：2024年福建龙净环保股份有限公司盈利能力分析

图表 72：2024年福建龙净环保股份有限公司主要经济指标分析

.....

图表 75：2024年天津创业环保集团股份有限公司主要经济指标分析

图表 76：2024年天津创业环保集团股份有限公司盈利能力分析

图表 77：2024年天津创业环保集团股份有限公司主要经济指标分析

.....

图表 80：江阴精亚集团有限公司主要经济指标走势

图表 81：江阴精亚集团有限公司盈利指标走势

图表 82：江阴精亚集团有限公司负债能力指标走势

图表 83：江阴精亚集团有限公司运营能力指标走势

图表 84：江阴精亚集团有限公司成长能力指标走势

图表 85：2024年科林环保装备股份有限公司主要经济指标分析

图表 86：2024年科林环保装备股份有限公司盈利能力分析

图表 87：2024年科林环保装备股份有限公司主要经济指标分析

.....

图表 90：天津宝成机械集团有限公司主要经济指标走势

图表 91：天津宝成机械集团有限公司盈利指标走势

图表 92：天津宝成机械集团有限公司负债能力指标走势

图表 93：天津宝成机械集团有限公司运营能力指标走势

图表 94：天津宝成机械集团有限公司成长能力指标走势

图表 95：常熟市高压容器制造有限公司主要经济指标走势

图表 96：常熟市高压容器制造有限公司盈利指标走势

图表 97：常熟市高压容器制造有限公司负债能力指标走势

图表 98：常熟市高压容器制造有限公司运营能力指标走势

图表 99：常熟市高压容器制造有限公司成长能力指标走势

图表 100：林州市林海除尘设备制造有限公司主要经济指标走势

图表 101：林州市林海除尘设备制造有限公司盈利指标走势

图表 102：林州市林海除尘设备制造有限公司负债能力指标走势

图表 103：林州市林海除尘设备制造有限公司运营能力指标走势

图表 104：林州市林海除尘设备制造有限公司成长能力指标走势

图表 105：江苏新中环保股份有限公司主要经济指标走势

图表 106：江苏新中环保股份有限公司盈利指标走势

图表 107：江苏新中环保股份有限公司负债能力指标走势

图表 108：江苏新中环保股份有限公司运营能力指标走势

图表 109：江苏新中环保股份有限公司成长能力指标走势

图表 110：河北皓天环保设备制造安装有限公司主要经济指标走势

图表 111：河北皓天环保设备制造安装有限公司盈利指标走势

图表 112：河北皓天环保设备制造安装有限公司负债能力指标走势

图表 113：河北皓天环保设备制造安装有限公司运营能力指标走势

图表 114：河北皓天环保设备制造安装有限公司成长能力指标走势

图表 115：2024-2030年我国除尘设备产量增长预测

图表 116：2024-2030年我国除尘设备需求量增长预测

图表 117：2024-2030年中国除尘设备市场盈利能力增长预测

略……

订阅“2024-2030年除尘市场深度调查研究与发展前景分析报告”，编号：1A06286，

请致电：400 612 8668、010-6618 1099、010-66182099、010-66183099

Email邮箱：kf@Cir.cn

详细内容：<https://www.cir.cn/6/28/ChuChenShiChangFenXiBaoGao.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！！