

2022-2028年中国垃圾焚烧 和除尘技术市场发展态势与市场前景预测报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2022-2028年中国垃圾焚烧和除尘技术市场发展态势与市场前景预测报告》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/202112/257531.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年中国垃圾焚烧和除尘技术市场发展态势与市场前景预测报告》共七章。首先介绍了垃圾焚烧和除尘技术行业市场发展环境、垃圾焚烧和除尘技术整体运行态势等，接着分析了垃圾焚烧和除尘技术行业市场运行的现状，然后介绍了垃圾焚烧和除尘技术市场竞争格局。随后，报告对垃圾焚烧和除尘技术做了重点企业经营状况分析，最后分析了垃圾焚烧和除尘技术行业发展趋势与投资预测。您若想对垃圾焚烧和除尘技术产业有个系统的了解或者想投资垃圾焚烧和除尘技术行业，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：

第一章生活垃圾焚烧及其二次污染控制技术分析

第一节概述

第二节垃圾物料特性研究

第三节垃圾焚烧机理研究

第四节二次污染控制研究

第五节烟气净化处理技术研究

第六节渣灰污染及其控制研究

第七节渗滤液污染及其控制研究

第八节恶臭气体污染及其控制研究

第九节噪声污染及其控制研究

第二章中国烟气除尘处理技术综述

第一节除尘器工作机理和性能

一、除尘器工作机理和分类

二、除尘器主要性能指标

三、除尘器选型要点

第二节除尘器类型与性能概述

一、重力除尘器

- 二、惯性除尘器
- 三、旋风除尘器
- 四、电除尘器
- 五、湿式除尘器
- 六、袋式除尘器
- 七、惯性除尘器
- 八、百叶式除尘器

第三章主要烟气除尘处理技术分析

第一节机械式除尘器的选型和设计

- 一、沉降室构造和设计要点
- 二、惯性除尘器结构形式和选型计算

第二节袋式除尘器

- 一、袋式除尘器的分类和命名
- 二、袋式除尘器的选型计算
- 三、滤料的性能与选用
- 四、简易袋式除尘室设计
- 五、机械振打袋式除尘器
- 六、分室反吹袋式除尘器
- 七、脉冲喷吹袋式除尘器
- 八、回转反吹袋式除尘器
- 九、滤筒式除尘器
- 十、塑烧板除尘器

第三节旋风除尘器

- 一、旋风除尘器的分类和特点
- 二、旋风除尘器选型原则和步骤
- 三、普通旋风除尘器
- 四、异型旋风除尘器
- 五、组合式旋风除尘器

第四节静电除尘器

- 一、静电除尘器的特点和分类
- 二、静电除尘器的选型计算

三、电除尘器供电设计

第五节湿式除尘器

一、湿式除尘器特点

二、喷淋洗涤塔

三、水浴除尘器

四、卧式旋风水膜除尘器

五、文氏管除尘器

第六节电炉除尘器

一、电炉除尘器系统特点与应用

二、衡钢30吨电炉除尘系统方案研究与改造实践

第七节LF除尘器

一、重钢LF精炼炉除尘效能的研究

二、莱钢银山型钢炼钢厂混铁炉二次除尘系统存在问题及优化改进

第四章烟气除尘系统设计与配套技术分析

第一节除尘系统设计要点

一、除尘系统组成

二、除尘系统分类及特点

三、除尘系统设计要点

第二节输排灰装置工作原理和分类

一、输排灰装置工作原理

二、输排灰装置分类和主要性能

第三节粉尘的机械输送

一、排尘装置

二、螺旋输送机

三、刮板输送机

四、斗式提升机

五、带式输送机

第四节除尘管道材料与部件

一、管道普通材料

二、管道耐磨材料

三、常用管道部件

四、除尘管道阀门

第五节除尘器的除尘性能

一、流量

二、压力损失

三、串联操作时的总除尘效率

第六节除尘器的分类与选择

第七节除尘系统设计要点

一、除尘系统的划分原则

二、集气吸尘罩

三、含尘气体管道

四、除尘器

五、输排灰装置和粉尘处理

六、测定和监控

七、机房和检修设施

第八节粉尘与气体的物理性质

一、粉尘的基本定义

二、尘粒粒径与分散度

三、尘粒的重度与堆积重度

第九节粉尘的特性与除尘器的性能

第十节粉尘的特性与除尘器的性能

第五章布袋除尘器结构设计及强度计算

第一节除尘器载荷的确定

一、静载的确定

二、动载的确定

三、风载的确定

四、震载的确定

五、雪载的确定

第二节底柱组件的结构计算

一、底柱的柔度计算

二、底柱的挠度计算

第三节滑块组件的结构设计

一、滑块的承载

二、滑块的滑动能力及材料的选择

三、滑板材料的确定

四、滑块的滑动范围

第四节顶柱组件的结构设计

第五节灰斗组件的结构设计

一、单独灰斗最大侧板的结构设计及计算

二、灰斗导流板的设计

第六节进风装置的设计

第七节中箱体的结构设计

第八节上箱体的结构设计

一、花板孔布置

二、上箱体横截面高度

三、离线孔大小及方位

四、离线孔与内旁通孔的方位布置

五、花板框架强度计算

第九节喷吹系统的设计

一、脉冲阀的选取

二、气包容量的确定

三、气包结构强度的设计

四、喷吹管结构的设计

第六章垃圾焚烧发电中烟气净化系统工艺集成分析

第一节垃圾焚烧发电的工艺流程

第二节烟气净化典型工艺

一、半干式喷雾系统

二、气体悬浮吸收（GSA）系统

三、干式净化系统

四、湿式烟气净化系统

第三节静电除尘器与袋式除尘器的比较

第四节烟气净化组合工艺的制定与分析

一、干式喷射吸收+袋式除尘器工艺

二、喷雾干燥吸收+袋式除尘器工艺

三、喷雾干燥+袋式除尘+湿式洗涤工艺

第五节经济指标分析

第六节生活垃圾焚烧污染物控制标准

第七节基本结论

第七章中国布袋除尘产业发展分析（）

第一节行业发展概况

第二节袋式除尘技术开发应用分析

一、水泥行业

二、钢铁与有色行业

三、电力行业

四、垃圾焚烧行业

五、耐高温、耐腐蚀滤料的研发、生产取得突破

六、袋式除尘器自动控制技术进步

第三节袋式除尘行业发展分析

第四节袋式除尘行业发展问题研究

一、国家标准宽松，制约行业发展

二、技术装备水平有待提高

三、恶性竞争和假冒伪劣

四、环境服务业还需发展，国外市场有待开发

五、高端的滤料和脉冲阀为国外公司所控制

六、急需专业人才

七、急需加强品牌意识和产权保护

第五节对策及建议

一、规范行业标准

二、开展行业自律，维护市场的正常秩序

三、扶持滤料产业，提高滤料产品质量

四、加强袋式除尘行业人才培养

第六节2022-2028行业发展展望

一、行业投资环境分析及投资建议

二、行业企业经营发展趋势分析

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202112/257531.html>