

## 2024-2029年全球空气过滤器行业市场调研与发展前景预测分析报告

## 目 录

## CONTENTS

## 第1章：空气过滤器行业综述及数据来源说明

## 1.1 空气过滤器行业界定

## 1.1.1 过滤器行业界定

## (1) 过滤器行业定义

## (2) 过滤器产品分类

## 1.1.2 空气过滤器行业界定

## 1.1.3 空气过滤器行业相似概念辨析

## 1.1.4 《国民经济行业分类与代码》中空气过滤器行业归属

## 1.2 空气过滤器行业分类

## 1.2.1 按效率级别分类

## (1) 中国空气过滤器分类

## (2) 全球主要空气过滤器分类指标对比

## 1.2.2 按结构类型分类

## 1.3 空气过滤器专业术语说明

## 1.4 本报告研究范围界定说明

## 1.5 本报告数据来源及统计标准说明

## 1.5.1 本报告权威数据来源

## 1.5.2 本报告研究方法及统计标准说明

## 第2章：全球空气过滤器行业宏观环境分析（PEST）

## 2.1 全球空气过滤器行业技术环境分析

## 2.1.1 全球空气过滤器测试技术发展现状

## 2.1.2 全球空气过滤过程技术分析

## (1) 过滤原理分析

## (2) 过滤过程技术介绍

## 2.1.3 全球空气过滤器行业专利申请情况分析

## (1) 专利技术生命周期

## (2) 专利申请趋势

## (3) 专利热门申请人

## (4) 专利热门技术

## 2.1.4 全球空气过滤器行业技术发展趋势

## 2.2 全球空气过滤器行业标准体系建设现状分析

## 2.3 全球宏观经济发展现状

## 2.3.1 全球宏观经济现状概况

## 2.3.2 主要地区宏观经济走势分析

## (1) 美国宏观经济环境分析

## (2) 欧元区宏观经济环境分析

## (3) 日本宏观经济环境分析

## 2.4 全球宏观经济发展展望

## 2.5 全球空气过滤器行业社会环境分析

## 2.6 新冠疫情对全球空气过滤器行业的影响分析

## 第3章：全球空气过滤器产业链上游市场状况

## 3.1 全球空气过滤器产业链结构梳理

## 3.2 全球空气过滤器产业链生态图谱

## 3.3 空气过滤器行业成本结构分布情况

## 3.4 全球空气过滤器原材料市场分析

## 3.4.1 全球塑料行业运行情况分析

## 3.4.2 全球钢铁行业运行情况分析

## (1) 全球钢铁产量

## (2) 全球钢铁产量区域分布

## 3.5 全球空气过滤器关键零部件原材料市场分析

## 3.5.1 全球活性炭市场发展现状

3.5.2 全球合成纤维材料市场发展现状	
<b>第4章：全球空气过滤器市场发展现状分析</b>	
<b>4.1 全球空气过滤器行业发展历程</b>	
<b>4.2 全球空气过滤器行业贸易状况</b>	
4.2.1 全球空气过滤器行业贸易概况	
(1) 全球空气过滤器行业概况	
(2) 全球空气过滤器贸易总额	
4.2.2 全球空气过滤器行业进口情况	
(1) 全球空气过滤器行业进口总额	
(2) 全球空气过滤器行业主要流向地分析	
4.2.3 全球空气过滤器行业出口情况	
(1) 全球空气过滤器行业出口总额	
(2) 全球空气过滤器行业主要流出地分析	
<b>4.3 全球空气过滤器市场发展状况</b>	
4.3.1 全球空气过滤器重点市场标准解析	
(1) ISO.....	16890
(2) EN 1822 和 ISO.....	29463
(3) ISO 29461-1	
4.3.2 全球空气过滤器市场关键词分析	
4.3.3 全球空气过滤器市场规模体量	
<b>4.4 全球空气过滤器细分市场分析</b>	
4.4.1 全球空气过滤器按效率级别分产品结构分析	
(1) 按效率级别细分市场结构	
(2) 中效空气过滤器市场规模分析	
(3) 高效空气过滤器市场规模分析	
(4) 粗效空气过滤器市场规模分析	
4.4.2 全球空气过滤器按结构类型分产品情况分析	
<b>4.5 全球空气过滤器新兴市场分析</b>	
<b>第5章：全球空气过滤器行业下游应用市场需求分析</b>	
<b>5.1 全球空气过滤器行业应用场景/应用领域分布</b>	
<b>5.2 全球工业制造产业发展分析及对空气过滤器的需求分析</b>	
5.2.1 全球工业制造产业发展现状分析	
5.2.2 工业制造对空气过滤器的需求分析	
(1) 空气过滤器在工业制造领域的应用现状	
(2) 工业领域使用的空气过滤器产品分析	
(3) 工业领域空气过滤器市场竞争现状	
(4) 工业领域空气过滤器应用前景分析	
<b>5.3 全球家用空调行业发展分析及对空气过滤器的需求分析</b>	
5.3.1 全球家用空调行业发展现状	
5.3.2 全球家用空调行业区域竞争格局分析	
5.3.3 家用空调对空气过滤的需求分析	
(1) 空气过滤器在家用空调领域的应用现状	
(2) 家用空调领域使用的空气过滤器产品分析	
(3) 家用空调空气过滤器应用前景分析	
<b>5.4 全球汽车行业发展分析及对空气过滤器的需求分析</b>	
5.4.1 全球汽车行业发展现状	
5.4.2 全球汽车行业区域竞争格局分析	
5.4.3 汽车对空气过滤的需求分析	
(1) 空气过滤器在汽车领域的应用现状	
(2) 汽车领域使用的空气过滤器产品分析	
(3) 汽车空气过滤器应用前景分析	
<b>5.5 全球轨道交通行业发展分析及对空气过滤器的需求分析</b>	
5.5.1 全球轨道交通行业发展现状	
(1) 全球城市轨道交通行业发展历程	
(2) 全球城市轨道交通运营里程规	
5.5.2 轨道交通装备市场分析	
(1) 全球轨道装备市场规模	
(2) 全球轨道装备制造企业竞争格局	
5.5.3 轨道交通对空气过滤的需求分析	

- (1) 空气过滤器在轨道交通领域的应用现状
- (2) 轨道交通空气过滤器应用前景分析

## 5.6 全球医疗机构发展分析及对空气过滤器的需求分析

- 5.6.1 全球医疗机构发展现状分析
- 5.6.2 医疗机构对空气过滤器的需求分析
  - (1) 空气过滤器在医疗机构领域的应用现状
  - (2) 医疗空气过滤器应用前景分析

## 第6章：全球空气过滤器行业市场竞争状况

### 6.1 全球空气过滤器行业市场竞争格局分析

### 6.2 全球空气过滤器行业市场集中度分析

- 6.2.1 全球空气过滤器行业市场集中程度分析
- 6.2.2 全球空气过滤器行业技术集中度分析

### 6.3 全球空气过滤器行业区域发展格局

- 6.3.1 国际空气过滤器进出口贸易总额结构分析
- 6.3.2 国际空气过滤器流向地结构分析
- 6.3.3 国际空气过滤器流出地结构分析

### 6.4 全球空气过滤器行业重点区域市场发展状况

- 6.4.1 美国空气过滤器行业发展状况分析
  - (1) 美国空气过滤器分类
  - (2) 美国空气过滤器发展现状
  - (3) 美国空气过滤器行业涉及标准汇总
- 6.4.2 欧洲空气过滤器行业发展状况分析
  - (1) 欧洲空气过滤器分类
  - (2) 欧洲空气过滤器发展现状
  - (3) 欧洲空气过滤器行业涉及标准汇总
- 6.4.3 日本空气过滤器行业发展状况分析
  - (1) 日本空气过滤器分类
  - (2) 日本空气过滤器发展现状
  - (3) 日本空气过滤器行业涉及标准汇总

## 第7章：全球空气过滤器重点企业布局案例研究

### 7.1 全球空气过滤器重点企业布局汇总与对比

### 7.2 全球空气过滤器重点企业布局案例分析

- 7.2.1 美国颇尔公司 (Pall Corporation)
  - (1) 企业基本信息
  - (2) 企业经营状况
  - (3) 企业业务架构
  - (4) 企业空气过滤器详细介绍
  - (5) 企业空气过滤器质量管理分析
  - (6) 企业空气过滤器全球销售网络布局
  - (7) 企业在华布局情况
- 7.2.2 美国唐纳森公司 (DONALDSON)
  - (1) 企业基本信息
  - (2) 企业经营状况
  - (3) 企业业务架构
  - (4) 企业空气过滤器详细介绍
  - (5) 企业空气过滤器研发能力分析
  - (6) 企业空气过滤器全球销售网络布局
  - (7) 企业在华布局情况
- 7.2.3 瑞典康斐尔 (Camfil APC)
  - (1) 企业基本信息
  - (2) 企业经营状况
  - (3) 企业业务架构
  - (4) 企业空气过滤器详细介绍
  - (5) 企业空气过滤器应用领域分析
  - (6) 企业空气过滤器全球销售网络布局
  - (7) 企业在华布局情况
- 7.2.4 美国派克汉尼汾 (Parker Hannifin)
  - (1) 企业基本信息
  - (2) 企业经营状况

- (3) 企业业务架构
- (4) 企业空气过滤器详细介绍
- (5) 企业空气过滤器技术分析
- (6) 企业空气过滤器全球销售网络布局
- (7) 企业在华布局情况
- 7.2.5 美国伊顿飞瑞慕品股份有限公司
  - (1) 企业基本信息
  - (2) 企业经营状况
  - (3) 企业业务架构
  - (4) 企业空气过滤器详细介绍
  - (5) 企业空气过滤器质量管理分析
  - (6) 企业空气过滤器全球销售网络布局
  - (7) 企业在华布局情况
- 7.2.6 德国科德宝集团 (The Freudenberg Group)
  - (1) 企业基本信息
  - (2) 企业经营状况
  - (3) 企业业务架构
  - (4) 企业空气过滤器详细介绍
  - (5) 企业空气过滤器资历认证
  - (6) 企业空气过滤器全球销售网络布局
  - (7) 企业在华布局情况
- 7.2.7 德国曼·胡默尔集团 (MANN FILTER)
  - (1) 企业基本信息
  - (2) 企业经营状况
  - (3) 企业业务架构
  - (4) 企业空气过滤器详细介绍
  - (5) 企业空气过滤器质量管理分析
  - (6) 企业空气过滤器全球销售网络布局
  - (7) 企业在华布局情况
- 7.2.8 日本AFF国际公司
  - (1) 企业基本信息
  - (2) 企业经营状况
  - (3) 企业业务架构
  - (4) 企业空气过滤器详细介绍
  - (5) 企业空气过滤器质量管理分析
  - (6) 企业空气过滤器全球销售网络布局
  - (7) 企业在华布局情况

## 第8章：全球空气过滤器行业市场前瞻

### 8.1 全球空气过滤器行业投资潜力分析

- 8.1.1 行业投资促进因素分析
  - (1) 居民收入水平提高及消费能力升级
  - (2) 下游行业平稳发展带动行业发展
  - (3) 下游行业技术进步推动产业升级
- 8.1.2 行业投资阻碍因素分析

### 8.2 全球空气过滤器行业进入壁垒及投资风险

- 8.2.1 行业进入壁垒分析
  - (1) 技术研发与工艺水平壁垒
  - (2) 客户资源与销售渠道壁垒
  - (3) 资金壁垒
  - (4) 管理能力壁垒
- 8.2.2 行业投资风险分析
  - (1) 政策风险
  - (2) 市场风险
  - (3) 产品结构风险
  - (4) 技术风险

### 8.3 全球空气过滤器行业发展前景预测

### 8.4 全球空气过滤器行业发展趋势预判

## 图表目录

- 图表1: 多介质过滤器示意图
- 图表2: 按过滤介质分过滤器类型分析
- 图表3: 空气过滤器和空气净化器概念辨析
- 图表4: 《国民经济行业分类与代码》中空气过滤器行业归属
- 图表5: 中国GB/T 14295-2022年中空气过滤器行业分类 (按效率级别分类)
- 图表6: 中国GB/T 36370-2022年中空气过滤器行业分类 (按效率级别分类)
- 图表7: 全球各国对空气过滤器按效率分类指标对比
- 图表8: 按结构类型分空气过滤器产品类型
- 图表9: 空气过滤器行业专业术语介绍
- 图表10: 本报告研究范围界定
- 图表11: 本报告权威数据资料来源汇总
- 图表12: 本报告的主要研究方法及统计标准说明
- 图表13: 一般通风用过滤器测试方法分类介绍
- 图表14: 高效过滤器测试方法分类介绍
- 图表15: 全球空气过滤器行业过滤原理介绍
- 图表16: 全球空气过滤器行业过滤过程技术介绍
- 图表17: 全球空气过滤器技术生命周期分析 (单位: 项, 人)
- 图表18: 2011-2022年全球空气过滤器专利申请变动趋势 (单位: 项, %)
- 图表19: 截至2022年全球空气过滤器热门申请人TOP10 (单位: 项)
- 图表20: 截至2022年空气过滤器行业热门技术 (单位: 次)
- 图表21: 全球空气过滤器行业发展标准体系建设历程
- 图表22: 2017-2022年世界及主要经济体GDP同比增长率 (单位: %)
- 图表23: 2017-2022年美国国内生产总值变化趋势图 (单位: 万亿美元, %)
- 图表24: 2018-2022年欧元区GDP季度同比变化 (单位: %)
- 图表25: 2010-2022年日本GDP变化情况 (单位: %)
- 图表26: 2022-2023年全球主要经济体经济增速预测 (单位: %)
- 图表27: 2022年全球各主要地区空气质量PM<sub>2.5</sub>浓度排名 (单位:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
- 图表28: 病毒在公共场所空气传播途径介绍
- 图表29: 空气过滤器产业链结构
- 图表30: 全球空气过滤器产业链生态图谱
- 图表31: 空气过滤器行业成本结构分布情况 (单位: %)
- 图表32: 2012-2022年全球塑料产量规模变化趋势 (单位: 亿吨)
- 图表33: 2014-2022年全球粗钢产量及其增速变化趋势 (单位: 亿吨, %)
- 图表34: 2022年全球粗钢产量按区域构成 (单位: %)
- 图表35: 2020-2022年全球粗钢产量TOP20国家 (单位: 百万吨, %)
- 图表36: 2017-2022年全球活性炭产量情况 (单位: 万吨)
- 图表37: 全球活性炭产量区域分布情况
- 图表38: 2012-2022年全球合成纤维产量变化趋势 (单位: 万吨)
- 图表39: 全球空气过滤器行业发展历程
- 图表40: 全球空气过滤器行业产品进出口编码类型
- 图表41: 2017-2022年全球空气过滤器贸易总额变动情况 (单位: 亿美元, %)
- 图表42: 2017-2022年全球空气过滤器进口总额变动情况 (单位: 亿美元, %)
- 图表43: 2017-2022年全球空气过滤器行业TOP6流向地分析 (单位: 亿美元)
- 图表44: 2017-2022年全球空气过滤器出口总额变动情况 (单位: 亿美元, %)
- 图表45: 2017-2022年全球空气过滤器行业TOP6流出地分析 (单位: 亿美元, %)
- 图表46: ISO 16890标准内容解析
- 图表47: ISO 16890标准中对PM指标的解析
- 图表48: ISO 16890标准组别分类表
- 图表49: EN 1822 和 ISO 29463对空气过滤器的测量指标对比
- 图表50: EN 1822标准内容分析
- 图表51: 截至2022年全球空气过滤器市场关键词分析 (单位: 件)
- 图表52: 2018-2022年全球空气过滤器市场规模变动情况 (单位: 亿美元)
- 图表53: 2022年全球空气过滤器细分市场结构 (按效率级别分) (单位: %)

- 图表54: 2018-2022年全球中效空气过滤器市场规模变动情况 (单位: 亿美元)
- 图表55: 2018-2022年全球高效空气过滤器市场规模变动情况 (单位: 亿美元)
- 图表56: 2018-2022年全球粗效空气过滤器市场规模变动情况 (单位: 亿美元)
- 图表57: 全球空气过滤器细分市场分析
- 图表58: 全球空气过滤器新兴产品类型分析
- 图表59: 全球空气过滤器行业应用场景分析
- 图表60: 全球工业制造产业发展历程
- 图表61: 2020-2022年全球工业制造产出增速变化 (单位: %)
- 图表62: 空气过滤器在工业制造过程中的应用场景分析
- 图表63: 工业制造过程中主要应用各类空气过滤器介绍
- 图表64: 2022年全球工业领域空气过滤器市场竞争梯队
- 图表65: 2016-2022年冷年全球家用空调市场容量变化趋势 (单位: 万台)
- 图表66: 2021冷年全球家用空调市场容量变化趋势 (单位: 万台)
- 图表67: 家用空调领域主要应用的各类空气过滤器介绍
- 图表68: 2017-2022年全球汽车产销量变化趋势 (单位: 万辆)
- 图表69: 2022年全球汽车销量按地区排名 (单位: 万辆)
- 图表70: 汽车内部空气污染物来源分析
- 图表71: 汽车领域主要应用的各类空气过滤器介绍
- 图表72: 2015-2022年全球新能源汽车销量及增长情况 (单位: 万辆, %)
- 图表73: 全球城市轨道交通发展历程
- 图表74: 截至2022年世界各大洲城市轨道交通运营里程规模 (单位: km)
- 图表75: 截至2022年末世界各大洲城市轨道交通运营里程结构分析 (单位: km, %)
- 图表76: 2016-2022年全球轨道交通装备市场规模增长情况 (单位: 亿欧元)
- 图表77: 2022年全球轨道交通装备制造行业竞争格局 (单位: %)
- 图表78: 影响轨道交通空气环境的因素分析
- 图表79: 2017-2022年全球医疗健康产业市场规模增长情况 (单位: 亿美元)
- 图表80: 空气过滤器在医疗机构中的应用场景分析
- 图表81: 2022年/财年全球空气过滤器市场主要竞争者情况分析 (单位: 亿美元, 亿欧元)
- 图表82: 全球空气过滤器行业市场集中度发展示意图
- 图表83: 2012-2022年全球空气过滤器专利集中度变动情况 (单位: %)
- 图表84: 2018-2022年国际空气过滤器进出口贸易总额全球占比 (单位: %)
- 图表85: 2018-2022年国际空气过滤器进口贸易总额全球占比 (单位: %)
- 图表86: 2018-2022年国际空气过滤器出口贸易总额全球占比 (单位: %)
- 图表87: 美国EN 779中空气过滤器分类指标
- 图表88: 美国冷暖空调工程师协会中空气过滤器分类指标
- 图表89: 2018-2022年美国空气过滤器进出口总额和贸易逆差变动情况 (单位: 亿美元)
- 图表90: 美国空气过滤器行业相关标准汇总
- 图表91: 欧洲EN 779中一般空气过滤器分类指标
- 图表92: 2018-2022年欧盟27国空气过滤器进出口总额和贸易逆差变动情况 (单位: 亿美元)
- 图表93: 欧洲空气过滤器行业相关标准汇总
- 图表94: 日本JIS B 9927空气过滤器分级指标和试验标准
- 图表95: 2018-2022年日本空气过滤器进出口总额和贸易逆差变动情况 (单位: 亿美元)
- 图表96: 日本空气过滤器行业相关标准汇总
- 图表97: 全球空气过滤器重点企业布局汇总与对比
- 图表98: 美国颇尔公司 (Pall Corporation) 基本信息
- 图表99: 美国颇尔公司 (Pall Corporation) 发展历程和成就
- 图表100: 美国颇尔公司 (Pall Corporation) 业务架构
- 图表101: 截至2022年美国颇尔公司在不同应用领域的空气过滤器类型 (单位: 个)
- 图表102: 截至2022年美国颇尔公司 (Pall Corporation) 空气过滤器全球销售网络布局 (单位: 家)
- 图表103: 美国唐纳森公司 (DONALDSON) 基本信息
- 图表104: 2018-2022财年美国唐纳森集团营收情况 (单位: 百万美元)
- 图表105: 美国唐纳森公司 (DONALDSON) 产品结构类型
- 图表106: 美国唐纳森公司 (DONALDSON) 产品应用领域
- 图表107: 美国唐纳森公司 (DONALDSON) 空气过滤器相关产品布局情况
- 图表108: 美国唐纳森公司 (DONALDSON) 全球销售网络布局 (单位: 家)
- 图表109: 唐纳森在华业务布局情况
- 图表110: 瑞典康斐尔 (Camfil APC) 基本信息
- 图表111: 瑞典康斐尔 (Camfil APC) 发展历程和成就
- 图表112: 瑞典康斐尔 (Camfil APC) 业务架构

- 图表113: 瑞典康斐尔 (Camfil APC) 空气过滤器产品类型  
图表114: 瑞典康斐尔 (Camfil APC) 空气过滤器全球销售网络布局  
图表115: 美国派克汉尼汾 (Parker Hannifin) 基本信息  
图表116: 2018-2022年美国派克汉尼汾 (Parker Hannifin) 营收情况 (单位: 百万美元)  
图表117: 美国派克汉尼汾 (Parker Hannifin) 产品类型分析  
图表118: 美国派克汉尼汾 (Parker Hannifin) 空气过滤器产品布局  
图表119: 伊顿飞瑞慕品股份有限公司基本信息  
图表120: 2018-2022年伊顿飞瑞慕品股份有限公司营收情况 (单位: 百万美元)  
略.....完整目录请咨询客服

如需了解报告详细内容, 请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线: 400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件: [service@qianzhan.com](mailto:service@qianzhan.com)

或登录网站: <https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务!