

# 2013-2018年中国柴油颗粒 过滤器市场现状分析及投资前景研究报告

## 报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

[www.bosidata.com](http://www.bosidata.com)

# 报告报价

《2013-2018年中国柴油颗粒过滤器市场现状分析及投资前景研究报告》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.bosidata.com/peijian1310/613827PNVA.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7200元 纸介+电子7500元

【出版日期】2013-10-18

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

# 说明、目录、图表目录

## 报告说明:

博思数据发布的《2013-2018年中国柴油颗粒过滤器市场现状分析及投资前景研究报告》共十五章。首先介绍了柴油颗粒过滤器行业发展概述、中国柴油颗粒过滤器行业运行环境等，接着分析了中国柴油颗粒过滤器行业发展的现状，然后介绍了中国柴油颗粒过滤器行业市场竞争格局。随后，报告对中国柴油颗粒过滤器做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国柴油颗粒过滤器行业发展趋势与投资预测。您若想对柴油颗粒过滤器产业有个系统的了解或者想投资柴油颗粒过滤器行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

近年来随着我国对环境保护越来越严格，一批排放控制法规相继出台。针对汽车柴油机排放污染物的控制成了当前汽车排放实现达标的主要问题。目前，控制汽车柴油机排放污染物主要是通过机内控制和机外处理两种技术模式。机外处理技术主要是在柴油车上加装颗粒过滤器（DPF），实现对排放污染物的控制。

随着汽车行业节能和环保理念的普及，全球柴油机颗粒过滤器的市场前景良好。由于柴油发动机由于比汽油发动机节油30%，二氧化碳排放量低30%-45%，柴油化成为汽车行业的重要发展方向。解决柴油发动机颗粒物、氮氧化物排放的柴油颗粒过滤器（DPF）的应用也得到各国的重视。

## 第一章 柴油颗粒过滤器行业发展概述

### 第一节 柴油颗粒过滤器行业概述

#### 一、颗粒捕捉器颗粒捕捉器

#### 二、壁流式柴油机碳烟颗粒过滤器

### 第二节 柴油发动机微粒过滤器构造及功能

#### 一、DPF的原理和作用

#### 二、再生及灰的储存

### 第三节 中国柴油颗粒过滤器行业的产业环境概况

#### 一、中国汽车行业保持快速发展

#### 二、中国汽车零部件行业发展处于关键时期

## 第二章 2012-2013年中国柴油颗粒过滤器行业运行环境分析

### 第一节 国内宏观经济环境分析

#### 一、GDP历史变动轨迹分析

#### 二、固定资产投资历史变动轨迹分析

### 三、2013年中国宏观经济发展预测分析

#### 第二节 2012-2013年中国柴油颗粒过滤器政策环境分析

##### 一、柴油车排气后处理装置技术要求

##### 二、2012-2013年中国柴油车将全部达到国 标准

##### 三、国 标准对中国柴油机产业的影响分析

#### 第三节 2012-2013年中国柴油颗粒过滤器社会环境分析

#### 第四节 装备制造业振兴规划

##### 一、装备制造业现状及面临的形势

##### 二、指导思想、基本原则和目标

##### 三、产业调整和振兴的主要任务

##### 四、政策措施

##### 五、规划实施

### 第三章 2012-2013年中国机动车尾气净化处理分析

#### 第一节 2012-2013年中国机动车尾气净化形势分析

##### 一、汽车尾气净化

##### 二、汽车尾气污染问题

##### 三、2012-2013年全国机动车污染防治

#### 第二节 2012-2013年中国汽车尾气治理的效益

##### 一、生态效益

##### 二、社会效益

##### 三、经济效益

#### 第三节 2012-2013年中国机动车尾气的综合治理技术

##### 一、分层燃烧

##### 二、稀混合气燃烧技术

##### 三、控制燃烧的其他技术

##### 四、尾气净化技术

#### 第四节 2012-2013年中国汽车尾气净化催化剂的研究进展

##### 一、汽车尾气净化催化剂发展概况

##### 二、净化催化剂的组成和结构

##### 三、净化催化剂载体的研究进展

##### 四、三效催化剂的研究进展

## 五、净化催化剂应解决的问题

### 第四章 2012-2013年中国柴油机尾气排放处理分析

#### 第一节 工程机械柴油机尾气控制技术分析

- 一、燃料方面的控制措施
- 二、柴油机机内净化技术
- 三、柴油机尾气后处理技术
- 四、柴油机尾气控制技术展望

#### 第二节 2012-2013年中国汽车柴油机尾气排放控制策略

- 一、车用柴油机尾气排放控制技术概述
- 二、柴油机尾气排放的危害和生成机理
- 三、柴油机控制尾气排放的机内主要净化措施
- 四、喷油系统的优化
- 五、燃烧室的结构和参数优化
- 六、燃油的改质
- 七、排气后处理技术

### 第五章 2012-2013年中国柴油颗粒过滤器应用分析

#### 第一节 柴油轿车颗粒过滤器的新材料

- 一、概述
- 二、颗粒过滤器系统
- 三、再生策略

#### 第二节 2012-2013年中国柴油机颗粒过滤技术

- 一、柴油机排气的有害成分
- 二、颗粒物的危害
- 三、颗粒物的生成机理
- 四、颗粒物过滤器
- 五、试验结论

#### 第三节 2012-2013年中国柴油机EGR中的微粒过滤器应用

- 一、概述
- 二、EGR对柴油机性能的影响
- 三、微粒过滤器及其再生

#### 四、再循环排气过滤系统几种模式

#### 五、结论

### 第四节 2012-2013年中国柴油颗粒过滤器活性再生系统的应用

#### 一、概述

#### 二、系统说明

#### 三、系统运行

#### 四、系统配置

#### 五、结果

#### 六、结论

## 第六章 2012-2013年中国柴油颗粒过滤器行业发展分析

### 第一节 中国柴油颗粒过滤器产业运行动态分析

#### 一、中意合作治理北京柴油车尾气颗粒排放

#### 二、柴油汽车颗粒过滤器为德国标配

#### 三、欧盟柴油车须配颗粒过滤器

#### 四、出口企业需研究应对欧盟政策

#### 五、倍耐力爱科DPF开始在中国销售

#### 六、SK能源DPF得到美国市场认可

#### 七、康宁向纳威司达供应DPF及载体

#### 八、康宁推出轻型柴油车的新一代DPF

#### 九、电装和博世在波兰的DPF合资公司将解散

### 第二节 2012-2013年中国柴油颗粒过滤器市场需求探析

#### 一、柴油颗粒过滤时代到来

#### 二、国内柴油颗粒过滤器市场需求规模分析

#### 三、国内柴油颗粒过滤器价格对市场需求的影响

### 第三节 2012-2013年中国在用柴油客车尾气改造存在的问题

#### 一、在用柴油客车尾气改造

#### 二、质量、服务方面的问题

#### 三、安全隐患、油耗的问题

## 第七章 2012-2013年中国汽车零部件市场发展分析

### 第一节 汽车零部件行业分析

一、中国汽车零部件行业现状

二、中国汽车零部件生产现状

三、2012年中国汽车零部件业运行状况

第二节 2012-2013年中国汽车零部件行业发展问题分析

一、零部件企业规模问题分析

二、零部件企业产品问题分析

三、零部件企业技术问题分析

第三节 2012-2013年中国柴油发动机行业发展分析

一、汽车发动机产量情况

二、发动机进出口数据分析

三、柴油发动机市场走向分析

四、EGR对国 重型发动机市场影响

五、EGR发动机市场发展分析

六、EGR发动机市场走向分析

第八章 2010-2012年中国汽车零部件及配件制造行业主要数据监测分析

第一节 2010-2012年中国汽车零部件及配件制造行业总体数据分析

一、2010年中国汽车零部件及配件制造行业全部企业数据分析

二、2011年中国汽车零部件及配件制造行业全部企业数据分析

三、2012年中国汽车零部件及配件制造行业全部企业数据分析

第二节 2010-2012年中国汽车零部件及配件制造行业不同规模企业数据分析

一、2010年中国汽车零部件及配件制造行业不同规模企业数据分析

二、2011年中国汽车零部件及配件制造行业不同规模企业数据分析

三、2012年中国汽车零部件及配件制造行业不同规模企业数据分析

第三节 2010-2012年中国汽车零部件及配件制造行业不同所有制企业数据分析

一、2010年中国汽车零部件及配件制造行业不同所有制企业数据分析

二、2011年中国汽车零部件及配件制造行业不同所有制企业数据分析

三、2012年中国汽车零部件及配件制造行业不同所有制企业数据分析

第九章 2012-2013年中国汽车行业产业运行态势分析

第一节 2012-2013年汽车产业运行总况

一、近三年中国汽车行业产销情况

## 二、中国汽车行业景气指数

## 三、近三年中国汽车制造业主要指标分析

### 第二节 2012-2013年中国柴油车运行透析

#### 一、柴油车迎来新机遇

#### 二、柴油车即将驶入“快车道”

#### 三、国内柴油车发展面临的问题

#### 四、中国柴油SUV增幅情况

#### 五、柴油车市场竞争分析

#### 六、年柴油车市场发展预测

#### 七、未来新能源与柴油车竞争分析

## 第十章 2012-2013年中国石油及稀土行业发展分析

### 第一节 2012-2013年中国石油行业发展分析

#### 一、近几年中国石油产量及进出口

#### 二、2012-2013年国际油价走势分析预测

#### 三、2012-2013年成品油市场供求关系分析

#### 四、国内成品油市场竞争分析

#### 五、2012年成品油的消费情况

#### 六、2012年成品油消费增长情况预测

### 第二节 2012-2013年中国柴油行业发展分析

#### 一、2012年柴油市场价格分析

#### 二、2012-2013年中国柴油市场的供求分析

#### 三、生物柴油发展面临的问题

#### 四、生物柴油的投资价值分析

#### 五、2012-2013年柴油表观消费量

#### 六、2012-2013年柴油消费情况分析

### 第三节 2012-2013年稀土产业发展分析

#### 一、纳米稀土催化剂提升尾气治理水平

#### 二、中国稀土市场发展现状分析

#### 三、稀土出口情况与存在问题分析

#### 四、稀土矿产品产值与限产情况

#### 五、国家专项规划和产业政策论证



## 六、稀土产业竞争形势分析预测

### 第十一章 2012-2013年中国柴油颗粒过滤器行业市场竞争格局分析

#### 第一节 柴油颗粒过滤器行业竞争结构分析

一、行业内现有企业的竞争

二、新进入者的威胁

三、替代品的威胁

四、供应商的讨价还价能力

五、购买者的讨价还价能力

#### 第二节 2012-2013年中国汽车零部件业竞争力分析

一、中国汽车零部件产业竞争力简析

二、中国汽车零部件企业整体竞争力分析

三、国内汽车零部件企业竞争分析

四、台湾汽车零部件制造商布局大陆市场分析

五、中国汽车零部件海外扩张分析

### 第十二章 2012-2013年中国柴油颗粒过滤器企业竞争策略分析

#### 第一节 2012-2013年中国柴油颗粒过滤器竞争战略分析

一、现有企业竞争特点的分析

二、替代产品的威胁

三、优化行业结构的策略选择

#### 第二节 2012-2013年中国汽车零部件产业竞争战略分析

一、汽车零部件产业的战略地位

二、汽车零部件产业竞争形势分析

三、汽车零部件产业发展战略的选择

### 第十三章 2012-2013年中国柴油颗粒过滤器优势企业竞争力分析

#### 第一节 天纳克(TENNECO)

一、企业概况

二、天纳克增长战略

三、重庆天纳克陵川（重庆）排气系统有限公司经营数据分析

#### 第二节 康明斯（COMMINS）

- 一、企业概况
- 二、企业业绩表现
- 三、重庆康明斯发动机有限公司经营数据分析

### 第三节 康宁 ( CORNING )

- 一、企业概况
- 二、2012-2013年经营状况分析
- 三、未来展望及发展策略

### 第四节 博萨尔(BOSAL)

- 一、企业概况
- 二、与德尔福结盟策略
- 三、博萨尔研发情况

### 第五节 武汉佛吉亚通达排气系统公司

- 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 北海辉煌朗洁环保有限公司

- 一、企业概况
- 二、公司理念
- 三、营销网络

### 第七节 平原机器厂

- 一、企业概况
- 二、技术能力
- 三、主要产品

## 第十四章 2013-2018年中国柴油颗粒过滤器行业发展趋势分析

### 第一节 2013-2018年中国汽车零部件配套市场发展预测

- 一、黄金增长期预测
- 二、供应商数量预测
- 三、配套市场竞争预测

## 第二节 2013-2018年中国汽车发动机市场发展趋势分析

- 一、中国汽车发动机市场发展趋势
- 二、商用车发动机及活塞市场分析及预测
- 三、中国车用发动机活塞市场需求预测

## 第三节 2013-2018年中国柴油颗粒过滤器行业发展趋势分析

- 一、欧美DPF市场规模预测
- 二、中国DPF市场发展前景
- 三、DPF市场规模预测

## 第十五章 2013-2018年中国柴油颗粒过滤器行业投资机会与风险分析

### 第一节 2013-2018年中国柴油公交车尾气微粒过滤器投资分析

- 一、技术特点
- 二、应用范围
- 三、市场预测
- 四、投资预算
- 五、生产条件

### 第二节 2013-2018年中国柴油颗粒过滤器企业战略规划不确定性风险分析

- 一、客观事件的不确定性风险
- 二、市场的不确定性风险
- 三、行业发展的不确定性风险
- 四、技术发展的不确定性风险
- 五、战略规划者的主观不确定性风险
- 六、执行过程的不确定性风险
- 七、工具方法的局限性风险
- 八、战略规划系统的不确定性风险

### 第三节 博思数据投资建议

#### 图表目录：

图表：国内生产总值同比增长速度

图表：全国粮食产量及其增速

图表：规模以上工业增加值增速（月度同比）（%）

图表：社会消费品零售总额增速（月度同比）（%）

图表：进出口总额（亿美元）

图表：广义货币（M2）增长速度（%）

图表：居民消费价格同比上涨情况

图表：工业生产者出厂价格同比上涨情况（%）

图表：城镇居民人均可支配收入实际增长速度（%）

图表：农村居民人均收入实际增长速度

图表：人口及其自然增长率变化情况

图表：2012年固定资产投资（不含农户）同比增速（%）

图表：2012年房地产开发投资同比增速（%）

图表：2013年中国GDP增长预测

图表：国内外知名机构对2013年中国GDP增速预测

本研究报告数据主要采用国家统计数据，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。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/peijian1310/613827PNVA.html>