

2018年中国导电涂料市场分析报告- 行业运营态势与发展趋势预测

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2018年中国导电涂料市场分析报告-行业运营态势与发展趋势预测》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://baogao.chinabaogao.com/youqituliao/344338344338.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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、报告目录及图表目录

防电磁波干扰屏蔽涂料。俗称：导电漆。导电漆采用含铜、银等复合微粒作为导电颗粒，具有良好导电性能的一种油漆。导电涂料是伴随现代科学技术而迅速发展起来的特种功能涂料，至今约有半个世纪的发展历史。1948年，美国公布了将银和环氧树脂制成导电胶的专利，这是最早公开的导电涂料。我国也在20世纪50年代开始研究和应用导电涂料。近几十年来，导电涂料已在电子、电器、航空、化工、印刷等多种军、民用工业领域中得到应用。与此相应，导电涂料的理论研究也得到迅速发展，并促进了应用技术的日益成熟与完善。

一、导电涂料的功能主要表现在以下几个方面：

导电漆就是能用于喷涂的一种油漆干燥形成漆膜后能起到导电的作用，从而屏蔽电磁波干扰的功能。

屏蔽就是对两个空间区域之间进行金属的隔离，以控制电场、磁场和电磁波由一个区域对另一个区域的感应和辐射。具体讲，就是用屏蔽体将元部件、电路、组合件、电缆或整个系统的干扰源包围起来，防止干扰电磁场向外扩散；用屏蔽体将接收电路、设备或系统包围起来，防止它们受到外界电磁场的影响。

导电漆就是用导电金属粉末添加于特定的树脂原料中以制成能够喷涂的的油漆涂料 二、导电涂料根据应用特性，可以归纳为四大类：

1.作为导体使用的涂料，如：混合式集成电路，印刷线路板，键盘开关，冬季取暖和汽车玻璃防霜的加热漆，船舶防污涂料等。

2.辐射屏蔽涂料，如无线电波，电磁波屏蔽。

3.抗静电涂料

4.其他，如电致变色涂层，光电导涂层。

对于导电涂层的导电性能，通常有三种表征：体积电阻率或电导率；表面电阻率；静电衰减率。

本征型

本征型导电涂料是指以本征型导电聚合物为成膜物质所制成的导电涂料。导电高分子用于导电涂料的制备方法大多集中在直接利用导电高分子作成膜树脂、导电高分子与其他树脂混合使用、导电高分子材料作为导电填料使用等方面，其中最典型的代表有聚苯胺、聚吡咯、聚噻吩、聚喹啉等是较为活跃的一个研究领域。本征型导电涂料主要应用于防腐抗静电涂料、吸波涂料、电磁屏蔽涂料等，国内已经研究出多种聚苯胺抗静电防腐涂料。

掺杂型

掺杂型导电涂料是指以高分子聚合物为基础加入导电物质，利用导电物质的导电作用，来达到涂层电导率在 10^{-12}S/m 以上。它既具有导电功能，同时又具有高分子聚合物的许多优异特性，可以在较大范围内根据需要使用需要调节涂料的电学和力学性能，并且成本较低，简单易行，因而获得较为广泛的应用。掺杂型导电涂料由高分子聚合物、导电填料、溶剂及助剂等组成。常用的导电填料有金属系填料、碳系填料、金属氧化物系填料、复合填料、新型纳米导电填料等。

(1) 碳系导电涂料

碳系导电涂料是用量较大的一种功能涂料，具有成本低、质轻、结构高、无毒无害等优点。用作碳系导电涂料的导电填料主要有石墨、石墨纤维、碳纤维、高温煅烧石油焦、各种炭黑以及碳化硅等。特别是炭黑填充导电聚合物已被广泛应用，因为导电炭黑具有价格便宜、密度小、不易沉降、耐腐蚀性强等优点，但导电性相对较差；同时由于表面含有大量的极性基团，存在难分散、易絮凝等缺点，最简便而有效的解决方法之一是加入分散剂降低炭黑粒子间的吸引力及凝聚力，从而使其能均匀稳定地分散在基质中。碳系导电涂料通常由导电填料、基体树脂、助剂和溶剂组成，经机械混合后将其涂覆于非导电体底材表面，形成一层特殊固化膜，从而产生导电效果。

(2) 石墨导电涂料

石墨是一种高导电层状材料，将其作为导电填料，并与导电聚合物复合可制备出导电性能优良的聚合物基复合材料。石墨涂料以其良好的导电性、低廉的价格及操作工艺简单的特点，在彩管玻壳内外涂敷方面具有不可替代的位置。为使涂料涂层有良好的导电性，须经深加工制备高纯超微细石墨，才能满足需要。

随着纳米技术的发展，将石墨纳米材料与基体复合制得导电高分子材料正日益兴起；膨胀石墨作为新型导电填料，具有导电性好、摩擦损耗小、污染小等优点，而且膨胀石墨的加入可以大大提高高分子材料的导电性，降低其导电渗域滤值，因此在防静电涂料及导电高分子复合材料中具有重要的应用价值。

（3）金属系导电涂料

金属系导电涂料的导电性能取决于金属填料的种类、数量、金属纤维和金属粉末的种类、数量、填料的形状。金属系填料主要有银粉、镍粉和铜粉等，其中银粉的化学稳定性良好，防腐性能优异，导电性高，是较早被开发应用的导电填料。但由于银粉的价格比较昂贵，多应用于军事领域，在民用上应用较少。

镍粉化学稳定性能良好，具有有效的抗电磁干扰的性能，价格也比较适中，因此被广泛应用。铜粉具有低廉的价格，具有与银相近的导电性，其缺点是铜容易氧化，导电性也不稳定，但对其经过特殊表面处理，可获得稳定性的铜基导电涂料，随着铜粉防氧化技术的提高，铜系导电涂料的研究必将受到进一步的关注。

（4）纳米管导电涂料

纳米管具有极大的长径比和优良的电性能，把它作为增强相加入到聚合物中，能极大地改善聚合物的力学性能、光电性能等，因此可把它用于制备功能性碳纳米管/聚合物导电涂料，应用在众多领域。纳米管导电材料与成膜材料以几乎同一数量级的粒径相互渗透，彼此无明显的界面，因此纳米管导电涂料的防腐性能比一般的防腐涂料性能要好。

（5）金属氧化物导电涂料

金属氧化物由于其电性能优异、颜色浅，较好地弥补了金属导电颜料抗腐蚀性能差和碳系导电颜料装饰性能差等缺点。常用的复合填料有玻璃珠、铜粉和云母粉外包覆银粉以及炭黑外包覆镍粉等多种。金属氧化物导电颜料主要有掺杂氧化锡、氧化锌、二氧化锑等，其中以 SnO_2 为代表，由于密度小、在空气中稳定性好、色浅并可制备透明涂层等优点而受到重视。

《2018年中国导电涂料市场分析报告-行业运营态势与发展趋势预测》由观研天下（Insight&InfoConsultingLtd）领衔撰写，在周密严谨的市场调研基础上，主要依据国家统计局数据，海关总署，问卷调查，行业协会，国家信息中心，商务部等权威统计资料。

报告主要研行业市场经济特性（产能、产量、供需），投资分析（市场现状、市场结构、市场特点等以及区域市场分析）、竞争分析（行业集中度、竞争格局、竞争对手、竞争因素等）、产业链分析、替代品和互补品分析、行业的主导驱动因素、政策环境。为战略投资或行业规划者提供准确的市场情报信息及科学的决策依据，同时对银行相关部门也具有极大的参考价值。

报告简介

第一章2014-2018年世界导电涂料行业市场运行形势分析

第一节全球导电涂料行业发展概况

第二节世界导电涂料行业发展走势

一、全球导电涂料行业市场分布情况

二、全球导电涂料行业发展趋势分析

第三节全球导电涂料行业重点国家和地区分析

一、北美

二、亚洲

三、欧盟

第二章2014-2018年全球导电涂料行业发展分析

第一节世界导电涂料产业发展综述

一、世界导电涂料产业特点分析

二、世界导电涂料主要厂家分析

三、世界导电涂料产业市场分析

第二节世界导电涂料行业发展分析

第三节全球导电涂料市场分析

一、全球导电涂料需求分析

二、欧美导电涂料需求分析

三、中外导电涂料市场对比

第四节主要国家或地区导电涂料行业发展分析

一、美国导电涂料行业分析

二、日本导电涂料行业分析

三、欧洲导电涂料行业分析

第三章2014-2018年我国导电涂料行业发展分析

第一节中国导电涂料行业发展状况

一、导电涂料行业发展状况分析

二、中国导电涂料行业发展动态

三、我国导电涂料行业发展热点

第二节中国导电涂料市场供需状况

一、中国导电涂料行业供给能力

二、中国导电涂料市场供给分析

三、中国导电涂料市场需求分析

四、中国导电涂料产品价格分析

第三节我国导电涂料市场分析

一、导电涂料市场分析

二、导电涂料市场的走向分析

第四章2014-2018年导电涂料行业生产分析

第一节生产总量分析

一、导电涂料行业生产总量及增速

二、导电涂料行业产能及增速

三、国内外经济形势对导电涂料行业生产的影响

四、导电涂料行业生产总量及增速预测

第二节子行业生产分析

第三节细分区域生产分析

第四节行业供需平衡分析

一、导电涂料行业供需平衡现状

二、国内外经济形势对导电涂料行业供需平衡的影响

三、导电涂料行业供需平衡趋势预测

第五章2014-2018年导电涂料行业竞争分析

第一节行业集中度分析

第二节行业竞争格局

第三节竞争群组

第四节导电涂料行业竞争关键因素

一、价格

二、渠道

三、产品/服务质量

四、品牌

第六章2014-2018年导电涂料行业产品价格分析

第一节价格特征分析

第二节主要品牌企业产品价位

第三节价格与成本的关系

第四节行业价格策略分析

第五节国内外经济形势对导电涂料行业产品价格的影响

第七章导电涂料行业用户分析

第一节导电涂料行业用户认知程度

第二节导电涂料行业用户关注因素

一、功能

二、质量

三、价格

四、外观

五、服务

第三节用户的其它特性

第八章导电涂料行业替代品分析

第一节替代品种类

第二节替代品对导电涂料行业的影响

第三节替代品发展趋势

第四节国内外经济形势对导电涂料行业替代品的影响

第九章导电涂料行业互补品分析

第一节互补品种类

第二节互补品对导电涂料行业的影响

第三节互补品发展趋势

第四节国内外经济形势对导电涂料行业互补品的影响

第十章导电涂料行业主导驱动因素分析

第一节国家政策导向

第二节关联行业发展

第三节行业技术发展

第四节行业竞争状况

第五节社会需求的变化

第十一章2014-2018年导电涂料上游产业分析

第一节导电涂料上游产业增长情况

第二节导电涂料上游产业区域分布情况

第三节2018-2024年导电涂料上游产业发展预测

第四节国内外经济形势对导电涂料上游产业的影响

第十二章2014-2018年导电涂料下游产业分析

第一节导电涂料下游产业增长情况

第二节导电涂料下游产业区域分布情况

第三节2018-2024年导电涂料下游产业发展预测

第四节国内外经济形势对导电涂料下游产业的影响

第十三章导电涂料行业渠道分析

第一节渠道格局

第二节渠道形式

第三节渠道要素对比

第四节各区域主要代理商情况

第十四章导电涂料行业成长性

第一节导电涂料行业总资产增长

第二节导电涂料行业收入

第三节导电涂料行业利润增长

第四节导电涂料行业工业总产值增长

第五节导电涂料行业成长驱动因素

第十五章导电涂料行业盈利性

第一节导电涂料行业销售利润率

第二节导电涂料行业毛利率

第三节导电涂料行业净利率

第四节导电涂料行业资产利润率

第五节影响导电涂料行业盈利性的有利、不利因素

第十六章2016年区域市场分析

第一节各区域导电涂料行业发展现状

- 一、华东地区
- 二、华北地区
- 三、华中地区
- 四、华南地区
- 五、东北地区
- 六、西部地区

第二节各区域导电涂料行业发展特征

- 一、华东地区
- 二、华北地区
- 三、华中地区
- 四、华南地区
- 五、东北地区
- 六、西部地区

第三节第三节各区域导电涂料行业发展趋势

- 一、华东地区
- 二、华北地区
- 三、华中地区
- 四、华南地区
- 五、东北地区
- 六、西部地区

第四节重点省市导电涂料行业发展状况

第十七章中国导电涂料行业重点企业发展分析

第一节上海依多科化工有限公司

- 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

第二节华东理工大学华昌聚合物有限公司

- 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

第三节新欧宝化工（上海）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

第四节上海坚弗特种涂料有限公司

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

第五节广州市哲铭油墨涂料有限公司

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

第六节普强（苏州）导电涂料有限公司

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

第七节杭州运利科技有限公司

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

第八节深圳市夏特科技有限公司

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

第九节中泰致远（天津）涂料有限公司

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

第十节无锡市曙光造漆厂有限公司

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

第十八章2018-2024年导电涂料行业风险分析

第一节导电涂料行业环境风险

一、国际经济环境风险

二、汇率风险

三、宏观经济风险

四、宏观经济政策风险

五、区域经济变化风险

第二节导电涂料行业产业链上下游风险

一、上游产业风险

二、下游产业风险

三、其他关联行业风险

第三节导电涂料行业政策风险

一、产业政策风险

二、贸易政策风险

三、环保政策风险

四、区域经济政策风险

五、其他政策风险

第四节导电涂料行业市场风险

一、市场供需风险

二、价格风险

三、竞争风险

第五节导电涂料行业其他风险分析

第十九章2018-2024年行业前景预测和策略建议

第一节导电涂料行业发展前景预测

一、用户需求变化预测

二、竞争产量发展预测

三、渠道发展变化预测

四、行业总体发展前景及市场机会分析

第二节导电涂料企业营销策略

一、价格策略

二、渠道建设与管理策略

三、促销策略

四、服务策略

五、品牌策略

第三节导电涂料企业投资策略

一、子行业投资策略

二、区域投资策略

三、产业链投资策略

第四节导电涂料企业应对当前经济形势策略建议

一、战略建议

二、财务策略建议

图表目录

图表1：2015年全球导电涂料行业主要消费国家统计单位：%

图表2：2018-2024年全球导电涂料行业产量预测单位：万吨

图表3：2013-2018年北美导电涂料行业产量统计单位：万吨
图表4：2013-2018年亚洲导电涂料行业产量统计单位：万吨
图表5：2013-2018年欧盟导电涂料行业产量统计单位：万吨
图表6：2013-2018年全球导电涂料行业销售收入统计单位：亿美元
图表7：2013-2018年全球导电涂料行业产量统计单位：万吨
图表8：2013-2018年全球导电涂料行业需求统计单位：万吨
图表9：2013-2018年北美导电涂料行业需求统计单位：万吨
图表10：2013-2018年欧盟导电涂料行业需求统计单位：万吨
图表11：2013-2018年中外导电涂料行业需求对比情况单位：万吨，%
图表12：2013-2018年北美导电涂料行业销售收入统计单位：亿美元
图表13：2013-2018年日本导电涂料行业销售收入统计单位：亿美元
图表14：2013-2018年欧盟导电涂料行业销售收入统计单位：亿美元
图表15：2013-2018年我国导电涂料行业产能统计单位：万吨
图表16：2013-2018年我国导电涂料行业产量统计单位：万吨
图表17：2013-2018年我国导电涂料行业需求统计单位：万吨
图表18：2013-2018年我国导电涂料行业平均价格统计单位：万元/吨
图表19：2013-2018年我国导电涂料行业产量统计单位：万吨
图表20：2013-2018年我国导电涂料行业产能统计单位：万吨
图表21：2018-2024年我国导电涂料行业产量预测单位：万吨
图表22：各种导电填料及其特点
图表23：2015导电涂料细分产品产量及占比情况单位：万吨
图表24：2015年我国导电涂料行业生产区域分布统计单位：%
图表25：2013-2018年我国导电涂料行业供需统计单位：万吨
图表26：2018-2024年我国导电涂料行业供需预测单位：万吨
图表27：2015年我国导电涂料行业生产区域分布统计单位：%
图表28：导电涂料主要品牌企业产品价位
图表29：2013-2018年中国汽车产销量统计图单位：万辆
图表30：2013-2018年我国电子元器件产业供给规模单位：亿元
图表31：2015年房地产开发和销售主要指标完成情况及其增长速度
图表32：我国导电涂料行业销售渠道格局
图表33：导电涂料渠道要素对比（1-5分，由低到高）
图表34：各区域主要代理商情况
图表35：2013-2018年我国导电涂料行业资产总额统计单位：亿元
图表36：2013-2018年我国导电涂料行业销售收入统计单位：亿元
图表37：2013-2018年我国导电涂料行业利润总额统计单位：亿元

图表38：2013-2018年我国导电涂料行业工业总产值统计单位：亿元

图表39：2013-2018年我国导电涂料行业销售利润率统计单位：%

图表40：2013-2018年我国导电涂料行业毛利率统计单位：%

图表41：2013-2018年我国导电涂料行业净资产利润率统计单位：%

图表42：2013-2018年我国导电涂料行业总资产利润率统计单位：%

图表43：2013-2018年华东地区导电涂料行业产量统计单位：万吨

图表44：2013-2018年华北地区导电涂料行业产量统计单位：万吨

图表45：2013-2018年华中地区导电涂料行业产量统计单位：万吨

图表46：2013-2018年华南地区导电涂料行业产量统计单位：万吨

图表47：2013-2018年东北地区导电涂料行业产量统计单位：万吨

图表48：2013-2018年西部地区导电涂料行业产量统计单位：万吨

图表49：2013-2018年华东地区导电涂料行业需求统计单位：万吨

图表50：2013-2018年华北地区导电涂料行业需求统计单位：万吨

图表51：2013-2018年华中地区导电涂料行业需求统计单位：万吨

图表52：2013-2018年华南地区导电涂料行业需求统计单位：万吨

图表53：2013-2018年东北地区导电涂料行业需求统计单位：万吨

图表54：2013-2018年西部地区导电涂料行业需求统计单位：万吨

图表55：2018-2024年华东地区导电涂料行业产量预测单位：万吨

图表56：2018-2024年华北地区导电涂料行业产量预测单位：万吨

图表57：2018-2024年华中地区导电涂料行业产量预测单位：万吨

图表58：2018-2024年华南地区导电涂料行业产量预测单位：万吨

图表59：2018-2024年东北地区导电涂料行业产量预测单位：万吨

图表60：2018-2024年西部地区导电涂料行业产量预测单位：万吨

(GYWW)

图表详见正文

特别说明：观研天下所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行年份对报告质量不会有任何影响，请放心查阅。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/youqituliao/344338344338.html>