

2017-2022年中国保温涂料市场运营态势及运行态势预测报告

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《2017-2022年中国保温涂料市场运营态势及运行态势预测报告》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/288731288731.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

随着我国建筑产业近年来的飞速发展，每年在建筑供暖需要消耗大量的煤炭以及电力资源，由于我国人均能源占有量远低于世界人均水平，导致我国的能源紧缺问题更加严重。采用建筑节能保温可以有效阻止室内能量的散失，对降低能量耗散，实现节能减排的重要技术措施。目前我国的新型建筑材料种类非常多，其保温隔热的效果也相差很大。节能保温涂料因其具有成本低廉、施工简单、防火性能好、保温效果好的优点受到建筑企业的高度重视，目前已被广泛应用于各种建筑项目。

1我国建筑保温隔热涂料发展现状

我国建筑保温节能技术发展于上世纪90年代初，早期的建筑主要通过增加外墙厚度来增强建筑的保温性能。在2000年以前，我国的建筑保温以内保温为主要方式。由于内保温受冻融循环作用小、雨水侵刷少，使建筑的保温寿命得到延长。但是由于建筑保温材料防火性能较差，内保温容易在明火作用下产生火灾，另外，建筑保温材料通常容易引起室内空气污染，随着人们环保理念的不断提升，建筑内保温的使用逐渐减少。2000年以后，外墙外保温技术得到了快速发展，到2005年外保温技术已经基本取代了外墙内保温技术。随着建筑外保温技术的不断发展，建筑外保温材料的种类也越来越多，目前常用的外墙保温系统包括EPS板抹灰保温系统、EPS板外加现浇混凝土保温系统、胶粉EPS颗粒保温浆料保温系统、机械固定EPS板钢丝网架保温系统以及外墙保温涂料保温系统。目前我国市场上常见的建筑外墙保温隔热涂料主要有两大类，一类是厚度较大的厚质外墙保温系统，通过涂料层的隔断能量传递，保温效果明显;另一类为薄层涂料，通过对太阳光的反射而减少太阳光的吸收。目前我国北方应用的外墙保温涂料主要为厚质材料，薄层隔热涂料发展相对较晚，但是目前在我过南方的建筑隔热方面使用较多。

资料来源:公开资料，中国报告网整理

2建筑保温隔热涂料的组成及作用原理

2.1建筑保温隔热涂料的组成

建筑保温隔热涂料通常由保温隔热骨料、矿物棉、基料、填料和助剂五部分组成，这五种成分在保温隔热的过程中相辅相成，任何一种的缺失均会严重影响建筑保温隔热涂料的保温隔热效果:

(1)保温隔热骨料。隔热保温涂料中，保温隔热骨料所占体积最大，保温隔热骨料通常

选用导热系数小、内部结构疏松、密度适中的建筑材料，其中导热系数的大小对涂料的保温隔热性能有着决定性影响。目前在保温隔热涂料生产中常用的骨料主要有膨胀珍珠岩、膨胀蛭石、矿物棉和发泡聚苯乙烯颗粒等；

(2)矿物棉。矿物棉的作用主要是起到将保温隔热骨料与其他成分连接成一个整体，增强涂料的整体强度和防裂性能。矿物棉的含量要根据涂料其它组分控制在合理范围之内，含量过高将影响涂料的性能，含量过低将导致涂料在日照及风化作用下过早开裂，导致保温涂料失效。矿物棉的组成成分是将无机硅酸盐矿物加入适量外加剂和助剂，在高温作用下熔融，然后经过喷吹、离心作用下制作成纤维状产品；

(3)基料。基料是保温隔热涂料中起粘结作用的材料，可以使涂层与主体结构之间产生附着力，增强涂料使用的耐久性。最初我国使用的保温隔热涂料采用水玻璃或改性硅胶作为基料，但是涂料干燥速度慢、施工容易受温度和湿度影响，导致涂料的性能难以满足实际需要。采用有机基料如聚醋酸乙烯乳液、丙烯聚酸酯乳液以及苯乙烯 - 丙烯酸酯乳液等后，涂料的各项性能都得到提高，使得有机基料目前基本取代了无机基料；

(4)填料。填料的作用与保温隔热骨料基本相同，不同之处在于保温隔热骨料颗粒大、空隙大、导致涂料不连续，而且涂料与结构主体之间附着力较小。加入填料之后，由于填料颗粒较小，与骨料之间形成级配良好的集料，使涂料具有良好的整体性、流动性和粘结力，同时也一定程度降低了涂料的成本。目前常用滑石粉、硅藻粉、轻质碳酸钙、云母粉、重质碳酸钙、二氧化硅粉等作为保温隔热涂料的填料；

(5)助剂。助剂在保温隔热涂料中的作用主要是增强涂料的保温隔热性能。助剂包含的成分较多，主要分为分散剂、湿润剂、增稠剂和增塑剂。分散剂的作用是通过把保温隔热材料由聚集状态转变为分散的单个粒子，使其稳定在涂料中，涂料常用的分散剂通常有四聚磷酸钠、三聚磷酸钠和六偏磷酸钠三种。湿润剂的作用是通过降低固体间的表面张力而使液体充分覆盖固体，防止固体之间聚集，可以增强涂料的流动性。增稠剂的作用表现在增大涂料的表观粘度，可以防止涂料发生流挂现象，促进填料和骨料相互渗透，改善涂料的施工性能。增塑剂可以增强涂料的韧性和强度，改善其施工性能。

资料来源:公开资料，中国报告网整理

2.2保温隔热涂料作用原理

(1)阻隔型保温隔热涂料。阻隔型保温隔热涂料具有较低的导热系数，在建筑外部涂刷一定厚度的保温隔热涂料可以有效阻止热量的传导而起到保温隔热作用。阻隔型保温涂料的保温隔热效果通常与涂料涂层的厚度成正比，其保温隔热性能比较突出，可以适用于冬季寒

冷地区和夏季高温地区。阻隔型保温隔热涂料抗外力能力较差，在雨水侵蚀、风化作用下容易发生保温隔热性能降低的现象，因此常在其表面采用瓷砖或石材饰面加以保护；

(2)反射型建筑保温隔热涂料。反射型建筑保温隔热涂料起主要作用为建筑表面的涂层对太阳光的大部分热量进行反射，而不被涂层和建筑物吸收，从而阻止太阳辐射传递到建筑物中。该种涂料导热系数低，反射能力强，反射能力与涂层厚度相关，但涂层达到一定厚度后反射能力不再提高。反射型建筑保温隔热涂料可以直接做建筑的装饰涂料，其主要应用于夏季炎热高温期较长的地区，而很少用于冬季寒冷地区；

(3)辐射型建筑保温隔热涂料。该种涂料功能与反射型建筑保温隔热涂料相似，其作用原理是通过对光的辐射，将太阳光以热量的形式传递到大气中，从而起到降温的效果。该种涂料的降温隔热功效要高于反射型建筑保温隔热涂料，但因其成本较高，在建筑物上应用并不多；

(4)复合型多功能保温涂料。复合型保温隔热涂料通常是将以上几种涂料结合使用，发挥涂料的共同特点，从而增强涂料的保温隔热性能。复合型保温隔热涂料具有保温效果好、装饰效果好、普遍应用于冬季寒冷地区和夏季高温地区的特点。

资料来源:公开资料，中国报告网整理

3建筑保温隔热涂料的展望

我国建设部制定绿色建筑和节能建筑的节能目标在2010年实现50%，基本已经达到，到2020年要实现65%，目前来看基本可以完成。我国节能减排的大力提倡给建筑保温隔热涂料带来了大的发展良机。未来建筑保温隔热涂料将以如下趋势发展：

(1)涂料的性能更加优越。随着新型材料和新技术的不断发展，未来涂料中的组份导热系数更小，涂料的流动性和耐久性更好，通过新工艺的使用，将使涂料的施工性能和装饰性能得到巨大改善，使建筑保温隔热涂料应用范围更加广泛；

(2)保温隔热涂料种类越来越多。目前保温隔热涂料种类较少，功能单一，通过新技术新材料的不断使用，保温隔热涂料功能将逐渐多样化，涂料种类将更多；

(3)研究和发展纳米涂料和环境友好型涂料。由于纳米材料特殊的性能，在涂料中入适量的纳米材料，涂料的性能将得到很大改善，随着纳米材料技术的不断发展，保温隔热涂料也将迎来发展机遇。随着我国低碳环保的理念不断提高，未来可降解涂料、环境友好型涂料也是主要的发展方向，新型环保涂料的产生将越来越受人们青睐。

4小结

随着我国大力提倡循环经济和可持续发展的战略理念，建筑节能将越来越受到重视，保温隔热涂料因其具有良好的保温隔热性能而会在绿色建筑产业中得到大力发展。通过技术的改革和科技的创新，保温隔热涂料将给人们的居住条件带来巨大的改变。

中国报告网发布的《2017-2022年中国保温涂料市场运营态势及运行态势预测报告》内容严谨、数据翔实，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动向、市场前景、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。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资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家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。

目录

第一章保温涂料产品概述

第一节产品定义

第二节产品用途

第三节保温涂料行业的“波特五力模型”分析

一、现有企业间的竞争

二、潜在进入者分析

三、替代品威胁分析

四、供应商议价能力

五、客户议价能力

第二章保温涂料行业环境分析

第一节我国经济发展环境分析

一、中国GDP分析

三、固定资产投资

四、恩格尔系数分析

第二节我国保温涂料行业政策环境分析

一、产业政策分析

二、相关产业政策分析

（一）我国建筑涂料技术标准的现状及发展

（二）外墙无机建筑涂料标准

（三）复层建筑涂料标准

第三节我国保温涂料行业技术环境分析

一、我国保温涂料技术发展概况

二、我国保温涂料行业技术发展趋势

第三章保温涂料行业上、下游产业链发展分析

第一节保温涂料产业链分析

一、产业链模型介绍

二、保温涂料产业链模型分析

第二节上游行业发展状况分析

一、主要原料发展分析

二、主要原料发展预测

第三节下游产业发展情况分析

一、主要下游产业发展分析

二、主要下游产业发展预测

1、全国房地产市场结构预测

2、全国房地产市场需求前景

第四节保温建材--聚氨酯发泡硬材发展情况

一、行业的市场供需状况

二、上下游产业链分析

三、市场价格状况

四、重点企业经营状况

1、廊坊大城县化工有限公司

2、广州市聚科化工有限公司

3、北京京华派克聚合机械设备有限公司

4、烟台万华聚氨酯合成材料有限公司

5、烟台天诚聚氨酯有限公司

6、其他

a、北京通行聚氨酯保温厂

b、大城县强磁特种高温耐磨材料有限公司

c、扬州市亚太科技发展有限公司

五、行业未来发展及投资前景

第四章中国保温涂料市场分析

第一节保温涂料市场现状分析及预测

一、我国保温涂料市场规模分析

二、我国保温涂料市场规模预测

第二节保温涂料产品产量分析及预测

一、我国保温涂料产量分析

二、我国保温涂料产量预测

第三节保温涂料市场需求分析及预测

一、我国保温涂料市场需求分析

二、我国保温涂料市场需求预测

第四节保温涂料价格趋势分析

一、我国保温涂料市场价格分析

二、我国保温涂料市场价格预测

第五节保温涂料进出口数据分析

一、我国保温涂料进出口数据分析

二、国内保温涂料产品未来进出口情况预测

第五章保温涂料主要生产厂商介绍

第一节北京志盛威华公司

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

第二节合肥市红宝石涂料科技有限公司

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

第三节莱州众信保温材料有限公司

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

第四节 上海鹏雅涂料有限公司

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

第五节 北京京齐漆业有限公司

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

第六章 保温涂料行业竞争格局分析

第一节 中国保温涂料行业集中度分析

第二节 保温涂料国外SWOT分析

第三节 中国保温涂料行业竞争格局预测分析

第七章 我国保温涂料行业投资价值与投资策略分析

第一节 中国保温涂料行业SWOT模型分析

一、优势分析

二、劣势分析

三、机会分析

四、风险分析

第二节 中国保温涂料行业投资价值分析

一、行业盈利能力

二、行业偿债能力

三、行业发展能力

第三节 中国保温涂料投资风险预警

一、市场竞争风险

二、市场贸易风险

三、行业金融信贷市场风险

四、技术风险

五、产业政策变动的影响

六、经营管理风险

第四节未来发展预测及投资前景分析

- 一、当前行业存在的问题
- 二、行业未来投资前景分析
- 三、行业未来技术开发方向

第五节中国保温涂料行业投资建议分析

- 一、重点投资区域建议
- 二、重点投资产品建议

第六节行业应对策略

- 一、把握国家投资的契机
- 二、竞争性战略联盟的实施
- 三、企业自身应对策略

第七节市场的重点客户战略实施

- 一、实施重点客户战略的必要性
- 二、合理确立重点客户
- 三、对重点客户的营销策略
- 四、强化重点客户的管理
- 五、实施重点客户战略要重点解决的问题

图表目录

图表：国内生产总值及增长速度

图表：中国国内生产总值变化走势图

图表：中国人均国内生产总值变化走势图

图表：中国资本形成总额贡献率走势图

图表：中国货物和服务净出口贡献率走势图

图表：中国最终消费支出贡献率走势图

图表：中国居民消费价格指数-总指数走势图

图表：中国商品零售价格指数-零售商品走势图

图表：中国工业品出厂价格指数-工业品走势图

图表：中国城市居民收入增长极恩格尔系数变化情况

图表：各项试验用底板尺寸

图表：复层涂料试验标准

图表：各项试验使用的底板尺寸标准

图表：保温涂料的产业链结构图

图表：全国商业营业用房新开工、竣工面积同比增速的变化

图表：全国房地产市场投资的变化单位：亿元

图表：1-12月全国房地产投资的变化单位：亿元

(GYZJY)

图表详见正文

特别说明：中国报告网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/288731288731.html>