

2017-2022年中国陶粒空心砌块行业盈利现状及投资方向研究报告

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年中国陶粒空心砌块行业盈利现状及投资方向研究报告》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/fangwuzhuangshi/292199292199.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

1概述

陶粒混凝土空心砌块具有自重轻、热工性能好、砌筑方便、墙面平整度好、施工效率高优点。不仅可以用于非承重墙，较高强度等级的砌块也可用于多层建筑的承重墙。陶粒混凝土空心砌块的大量应用，可充分利用我国各种丰富的天然轻集料资源和一些工业废渣原料，对降低砌块生产成本和减少环境污染具有良好的社会和经济双重效益，近年来，陶粒混凝土空心砌块已在工业厂房、民用住宅、校舍、宾馆、酒店等诸多工程中得到应用，其中，应用最多的是作为钢筋混凝土框架结构填充墙结构。

2施工方法对策研究

针对陶粒混凝土空心砌块填充墙出现的上述质量问题，作者在对实际工程施工方法和质量控制方面调查的基础上，重点对砌块设计与施工工艺方面进行研究，提出了改进陶粒混凝土空心砌块墙体的施工技术新方法，并通过实际工程应用，取得了良好的效果。

2.1填充墙与主体结构连接钢筋施工方法改进

为改进目前陶粒混凝土空心砌块填充墙与主体结构连接可靠性及施工质量，本文重点针对方便施工、避免连接钢筋弯折后砌入砌体中和增强连接钢筋在砌体内的锚固两个因素进行研究，考虑到实际施工中在主体结构预留钢筋定位或植筋定位总会产生一定的偏差，而灰缝高度最多仅为12mm，实现将连接钢筋准确砌筑在灰缝内是有困难的。本文提出在空心砌块端部开留两条竖向槽缝，具体槽缝位置与尺寸，施工时，将预留钢筋沿槽缝放入砌体内，然后在有钢筋的空心墙内填筑砂浆，这样连接钢筋在砌体内的锚固位置由灰缝改为砌块体内。由于所开槽缝沿高度的调整空间的增大，即使预留钢筋位置存在一定的偏差，也能平顺地放入砌块内;同时，采用在砌块空墙内填筑砂浆的方法增强了连接钢筋在砌体内的锚固。实际施工时，凡在填充墙端部遇到连接钢筋时，砌块更换为端部有预留槽缝的砌块即可实现。

图:槽缝位置及尺寸

资料来源：公开资料，中国报告网整理

图:预留钢筋与槽缝的连接

资料来源：公开资料，中国报告网整理

2.2陶粒混凝土空心砌块填充墙外保温板施工方法改进

针对外墙保温板安装因锚固件不牢固，保温板出现翘起质量问题，出现质量问题的原因主要为，锚固件安装在陶粒混凝土上时，钻孔过程已使周边陶粒混凝土破碎而无法固定膨胀螺丝，为避免外墙保温板施工质量缺陷，本文提出了将所有锚固件的固定点均放置在水平灰缝与竖向灰缝交汇点的做法，实际工程质量检测表明，只要将锚固件膨胀螺丝固定在砂浆体内，锚固件就不会松动脱落。为实现将锚固件膨胀螺丝放置在灰缝交汇点，施工中可采用方法有两种：一是在墙体砌筑时，每完成一层砌块的砌筑后，在水平灰缝与竖向灰缝交汇点安装木钉，其中木钉的外露高度与设计基层砂浆层厚度相同，并在抹基层砂浆时将木钉标明露出，以便安装保温板用；另一种方法是，在进行基层砂浆抹灰施工后，对所有水平灰缝与竖向灰缝交汇点位置做标记(用划痕或涂色方法)，留作安装保温板用。

在保温板安装施工时，粘贴保温板前根据木钉或标记点位置，依据锚固件数量要求和均匀性原则，量测确定并标记好锚固件在保温板上的位置，待安装锚固件时根据标记的位置钉入膨胀螺丝或钻孔，最终达到锚固件均固定在灰缝交汇处，保证施工质量。

3小结

1)由于预留钢筋位置偏差、砌块尺寸模数和砌筑灰缝厚度累计偏差等原因，陶粒混凝土空心砌块填充墙与主体结构之间的连接钢筋普遍存在未能放入水平灰缝内，且锚固效果差的施工质量缺陷，导致填充墙结构抗震性能不能满足规范要求。

2)陶粒混凝土空心砌块墙面保温板锚固件固定在砌块上时，经常产生锚固件松动、保温板翘起，甚至脱落的质量缺陷，应改进施工方法，确保质量。

3)在砌块端部预留槽缝的方法，具有能保证施工质量、施工方便和增强连接钢筋锚固作用的优势，可在工程实际中推广应用。

4)通过将外墙保温板锚固件固定在水平灰缝与竖向灰缝交汇点的施工方法，可有效提高陶粒混凝土空心砌块墙体安装保温板的施工质量。

中国报告网发布的《2017-2022年中国陶粒空心砌块行业盈利现状及投资方向研究报告》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

第一部分行业市场分析

第一章中国陶粒空心砌块产品概述

第一节产品定义、性能及应用特点

一、产品定义

二、产品材料的分类

三、产品性能及优缺点

四、应用特点

第二节发展历程

一、空心砌块在国外的发展历程

二、我国空心砌块的发展历程

第二章国外市场陶粒空心砌块

第一节概述

第二节国内外主要市场发展概况

一、国内外加气混凝土发展状况

二、国外绿色建材的发展

第三节欧洲地区主要国家市场概况

第四节美洲地区主要国家市场概况

一、巴西

二、阿根廷

三、美国

第三章中国陶粒空心砌块环境分析

第一节我国经济发展环境分析

一、gdp历史变动轨迹

二、工业及建筑业历史成长轨迹

三、固定资产投资历史变动轨迹

四、进出口贸易历史变动轨迹

五、我国宏观经济发展预测

第二节行业相关政策、法规、标准

一、中国相关节能环保规定

二、国外相关节能环保规定

第四章陶粒空心砌块特性分析

第一节集中度陶粒空心砌块及预测

一、行业集中度定义

二、行业集中度现状分析

三、行业集中度预测

第二节swot陶粒空心砌块及预测

一、优势

二、劣势

三、机会

四、风险

第三节进入退出状况陶粒空心砌块及预测

第四节替代品陶粒空心砌块及预测

第二部分行业发展现状

第五章全球陶粒空心砌块发展分析

第一节全球陶粒空心砌块市场现状分析及预测

一、全球陶粒空心砌块发展现状

二、中国陶粒空心砌块发展现状

第二节中国陶粒空心砌块市场需求分析及预测

一、中国陶粒空心砌块需求趋势预测

二、市场需求量预测

第三节相关行业发展态势及面临的挑战

一、建筑行业发展态势分析

二、中国建筑型企业面临的挑战

第六章中国陶粒空心砌块分析

第一节中国陶粒空心砌块分析

- 一、小型空心砌块市场形成的条件
- 二、小型空心砌块的发展分析
- 第二节行业现阶段发展特点分析
 - 一、发达国家相关行业发展特点分析
 - 二、我国相关行业发展特点分析

第七章中国陶粒空心砌块进出口分析

- 第一节陶粒空心砌块进口分析
 - 一、我国陶粒空心砌块进口分析
 - 二、我国陶粒空心砌块进口分析
 - 三、我国陶粒空心砌块进口分析
- 第二节陶粒空心砌块出口分析
 - 一、我国陶粒空心砌块出口分析
 - 二、我国陶粒空心砌块出口分析
 - 三、我国陶粒空心砌块出口分析

第八章中国陶粒空心砌块产品技术发展分析

- 第一节当前中国陶粒空心砌块技术发展现况分析
 - 一、技术发展概述
 - 二、技术发展状况分析
 - 第二节中国陶粒空心砌块产品技术成熟度分析
 - 一、产品技术成熟度分析
 - 二、行业相关产品发展趋势分析
 - 第三节中外陶粒空心砌块技术差距及其主要因素分析
 - 第四节提高中国陶粒空心砌块技术的策略
 - 一、技术现状与分析
 - 二、陶粒空心砌块的特点及策略
- ### 第三部分行业竞争格局分析

第九章国内主要陶粒空心砌块企业及竞争格局

- 第一节北新集团建材股份有限公司
 - 一、企业介绍及业务体系
 - 二、企业财务分析
 - 三、企业经营情况
 - 四、企业发展策略

第二节湖北三峡新型建材股份有限公司

- 一、企业介绍
- 二、企业财务分析
- 三、企业经营情况
- 四、企业未来发展策略

第三节中国建筑股份有限公司

- 一、企业介绍
- 二、企业财务分析
- 三、企业经营情况
- 四、科技优势及主要成就
- 五、企业发展现状

第四节内蒙古西水创业股份有限公司

- 一、企业介绍及经营范围
- 二、企业财务分析
- 三、企业经营情况

第五节中国中材国际工程股份有限公司

- 一、企业介绍及发展历程
- 二、企业财务分析
- 三、企业经营情况
- 四、企业未来发展策略

第四部分行业投资分析与建议

第十章陶粒空心砌块投资建议

第一节陶粒空心砌块投资环境分析

- 一、经济环境分析
- 二、社会文化环境分析
- 三、投发展环境分析

第二节陶粒空心砌块投资因素分析

- 一、有利因素分析
- 二、不利因素分析

第三节陶粒空心砌块投资建议

第十一章中国陶粒空心砌块未来发展预测及投资前景分析

第一节未来陶粒空心砌块行业发展趋势分析

- 一、未来陶粒空心砌块行业发展分析

二、未来陶粒空心砌块行业技术开发方向

三、总体行业"十三五"整体规划及预测

第二节陶粒空心砌块行业运行状况预测

一、陶粒空心砌块行业工业总产量预测

二、陶粒空心砌块行业销售收入预测

第十二章业内专家对中国陶粒空心砌块投资的建议及观点

第一节投资机遇

一、中国强劲的经济增长率对行业的支撑

二、企业在危机中的竞争优势

三、欧债危机的影响与措施分析

第二节投资风险

一、行业竞争风险

二、行业金融信贷市场风险分析

三、产业政策变动的的影响

第三节行业应对策略

一、把握国家投资的契机

二、企业战略联盟的实施

三、企业自身应对策略

第四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

图表目录：

图表：1978-1980年我国gdp及第一、二、三产业产值

图表：1981-1985年我国gdp及第一、二、三产业产值

图表：1986-1990年我国gdp及第一、二、三产业产值

图表：1995年我国gdp及第一、二、三产业产值

图表：我国gdp及第一、二、三产业产值

图表：我国gdp及第一、二、三产业产值

图表：我国gdp及第一、二、三产业产值

图表：国内生产总值及其增长速度

图表：1978-1980年我国工业与建筑业产值

图表：1981-1985年我国工业与建筑业产值

(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/fangwuzhuangshi/292199292199.html>