2017-2022年中国泡沫玻璃行业市场现状分析及未 来发展前景预测报告

报告大纲

智研咨询 www.chyxx.com

一、报告简介

智研咨询发布的《2017-2022年中国泡沫玻璃行业市场现状分析及未来发展前景预测报告》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: https://www.chyxx.com/research/201611/469699.html

报告价格: 电子版: 9800元 纸介版: 9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

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

泡沫玻璃是一种性能优越的绝热(保冷)、吸声、防潮、防火的轻质高强建筑材料和装饰材料,使用温度范围为零下196度到450度,A级不燃与建筑物同寿命,透湿系数几乎为0。虽然其他新型隔热材料层出不穷,但是泡沫玻璃以其永久性、安全性、高可靠性在低热绝缘、防潮工程、吸声等领域占据着越来越重要的地位。它的生产是废弃固体材料再利用,是保护环境并获得丰厚经济利益的范例。

熔岩泡沫玻璃:用珍珠岩、黑曜岩等天然熔岩或工业废渣作基础原料,也可加入一定量的玻璃粉,以降低发泡温度,用芒硝等作发泡剂制成的泡沫玻璃。一般可作建筑及工业设备的保温材料和墙体材料等。

智研咨询发布的《2017-2022年中国泡沫玻璃行业市场现状分析及未来发展前景预测报告》共十二章。首先介绍了泡沫玻璃相关概念及发展环境,接着分析了中国泡沫玻璃规模及消费需求,然后对中国泡沫玻璃市场运行态势进行了重点分析,最后分析了中国泡沫玻璃面临的机遇及发展前景。您若想对中国泡沫玻璃有个系统的了解或者想投资该行业,本报告将是您不可或缺的重要工具。

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。

报告目录:

第1章:泡沫玻璃行业发展背景综述12

- 1.1泡沫玻璃行业概述12
- 1.1.1泡沫玻璃的概念12
- 1.1.2泡沫玻璃的特性12
- 1.1.3泡沫玻璃产品主要类型15
- 1.2泡沫玻璃技术发展及专利分析15
- 1.2.1泡沫玻璃的技术发展分析15
- 1.2.2中国泡沫玻璃相关专利分析17
- (1) 行业专利申请数量17
- (2)行业专利类型分析18
- (3)技术领先企业分析18
- (4)行业热门技术分析19

第2章:中国泡沫玻璃行业发展分析21

- 2.1泡沫玻璃行业发展状况分析21
- 2.1.1中国泡沫玻璃行业发展阶段分析21

- 2.1.2中国泡沫玻璃行业发展概况分析26
- 2.1.3中国泡沫玻璃行业发展规模分析26
- 2.2泡沫玻璃替代品分析29
- 2.2.1泡沫玻璃替代品概述29
- 2.2.2岩矿棉产品性能分析30
- (1)岩矿棉生产工艺分析30
- (2) 岩矿棉产品性能分析30
- 2.2.3玻璃棉产品性能分析31
- (1)玻璃棉生产工艺分析31
- (2)玻璃棉产品性能分析32
- 2.2.4陶瓷纤维产品性能分析33
- (1) 陶瓷纤维生产工艺分析33
- (2) 陶瓷纤维产品性能分析35
- 2.2.5泡沫塑料产品性能分析37
- (1)泡沫塑料生产工艺分析37
- (2)泡沫塑料产品性能分析38
- 2.2.6金属夹芯板产品性能分析39
- (1)金属夹芯板生产工艺分析39
- (2)金属夹芯板产品性能分析40
- 2.3泡沫玻璃保温体系与其他保温体系对比41
- 2.3.1常见外墙保温体系41
- 2.3.2保温体系结构形式41
- 2.3.3保温效果比较分析43
- 2.3.4各种保温体系优劣势对比43
- (1) EPS保温体系主要缺点44
- (2)聚苯颗粒体系主要缺点44
- (3)泡沫玻璃体系应用优势45

第3章:泡沫玻璃应用细分市场分析47

- 3.1泡沫玻璃在建筑工程领域的应用分析47
- 3.1.1泡沫玻璃在建筑工程领域的应用概述47
- 3.1.2 泡沫玻璃在建筑工程领域的应用现状49
- (1)建筑工程领域发展现状49
- (2)泡沫玻璃在建筑工程领域的应用规模52
- 3.1.3泡沫玻璃在建筑工程领域的应用前景53
- 3.2泡沫玻璃在石油化工领域的应用分析54

- 3.2.1泡沫玻璃在石油化工领域的应用概述54
- 3.2.2泡沫玻璃在石油化工领域的应用现状54
- (1) 石油化工领域发展现状54
- (2)泡沫玻璃在石油化工领域的应用规模55
- 3.2.3泡沫玻璃在石油化工领域的应用前景56
- 3.3泡沫玻璃在制药领域的应用分析57
- 3.3.1泡沫玻璃在制药领域的应用概述57
- 3.3.2泡沫玻璃在制药领域的应用现状57
- (1)制药领域发展现状57
- (2)泡沫玻璃在制药领域的应用规模58
- 3.3.3泡沫玻璃在制药领域的应用前景58
- 3.4泡沫玻璃在工程管道领域的应用分析58
- 3.4.1泡沫玻璃在工程管道领域的应用概述58
- 3.4.2泡沫玻璃在工程管道领域的应用现状59
- (1) 工程管道领域发展现状59
- (2)泡沫玻璃在工程管道领域的应用规模61
- 3.4.3泡沫玻璃在工程管道领域的应用前景61
- 3.5泡沫玻璃在电力领域的应用分析63
- 3.5.1泡沫玻璃在电力领域的应用概述63
- 3.5.2泡沫玻璃在电力领域的应用现状63
- (1) 电力领域发展现状63
- (2)泡沫玻璃在电力领域的应用规模66
- 3.5.3泡沫玻璃在电力领域的应用前景66
- 3.6泡沫玻璃在国防军工领域的应用分析67
- 3.6.1泡沫玻璃在国防军工领域的应用概述67
- 3.6.2泡沫玻璃在国防军工领域的应用现状67
- (1)国防军工领域发展现状67
- (2)泡沫玻璃在国防军工领域的应用规模68
- 3.6.3泡沫玻璃在国防军工领域的应用前景69
- 第4章:国外泡沫玻璃行业领先企业经营分析70
- 4.1国外泡沫玻璃行业发展总体概况70
- 4.2国外泡沫玻璃行业领先企业经营分析71
- 4.2.1美国匹兹堡康宁(PittsburghCorning)71
- (1)企业发展简况分析71
- (2)企业经营情况分析71

- (3)企业在华业务分析72
- (4)企业在华市场渠道72
- (5)企业最新发展动向分析73
- 4.2.2美国欧文斯康宁(OwensCorning)73
- (1)企业发展简况分析73
- (2)企业经营情况分析73
- (3)企业在华业务分析74
- (4)企业在华市场渠道75
- (5)企业最新发展动向分析75
- 4.2.3日东纺(Nittobo)76
- (1)企业发展简况分析76
- (2)企业经营情况分析76
- (3)企业在华业务分析78
- (4)企业在华市场渠道79
- (5)企业最新发展动向分析79
- 4.2.4德国GLAPOR79
- (1)企业发展简况分析79
- (2)企业在华业务分析79
- (3)企业在华市场渠道80
- 4.2.5法国圣戈班集团(Saint-Gobain)80
- (1)企业发展简况分析80
- (2)企业经营情况分析81
- (3)企业在华业务分析83
- (4)企业在华市场渠道84
- (5)企业最新发展动向分析84

第5章:国内泡沫玻璃行业领先企业经营分析85(ZYWZY)

- 5.1泡沫玻璃企业发展总体状况分析85
- 5.2泡沫玻璃行业领先企业经营分析86
- 5.2.1浙江德和绝热科技有限公司86
- (1)企业发展简况分析86
- (2)企业经营情况分析86
- (3)企业资质能力分析86
- (4)企业产品情况分析87
- 1)企业产品结构分析87
- 2)企业产品产能分析88

- (5)企业最新发展动向分析88
- 5.2.2河北中泰天成节能科技有限公司88
- (1)企业发展简况分析88
- (2)企业经营情况分析89
- (3)企业资质能力分析89
- (4)企业产品情况分析89
- 1)企业产品结构分析90
- 2)企业产品产能分析90
- (5)企业最新发展动向分析90
- 5.2.3青海新顺达新型保温材料科技有限公司90
- (1)企业发展简况分析90
- (2)企业经营情况分析91
- (3)企业资质能力分析91
- (4)企业产品情况分析91
- 1)企业产品结构分析91
- 2)企业产品产能分析91
- (5)企业最新发展动向分析91
- 5.2.4 上海永丽节能墙体材料有限公司91
- (1)企业发展简况分析92
- (2)企业经营情况分析92
- (3)企业资质能力分析92
- (4)企业产品情况分析93
- 1)企业产品结构分析93
- 2)企业产品产能分析93
- (5)企业最新发展动向分析93
- 5.2.5河北天正热能保温防腐有限公司93
- (1)企业发展简况分析93
- (2)企业经营情况分析94
- (3)企业资质能力分析94
- (4)企业产品情况分析94
- 1)企业产品结构分析94
- 2)企业产品出口情况94
- 5.2.6安徽汇昌新材料有限公司94
- (1)企业发展简况分析94
- (2)企业经营情况分析95

- (3)企业资质能力分析95
- (4)企业产品情况分析95
- 1)企业产品结构分析96
- 2)企业产品产能分析96
- 5.2.7嘉兴市澳太新型建筑材料有限公司96
- (1)企业发展简况分析96
- (2)企业经营情况分析96
- (3)企业资质能力分析96
- (4)企业产品情况分析97
- 1)企业产品结构分析97
- 2)企业产品产能分析97
- 5.2.8浙江亚宏实业有限公司97
- (1)企业发展简况分析97
- (2)企业经营情况分析98
- (3)企业资质能力分析98
- (4)企业产品情况分析98
- 1)企业产品结构分析98
- 2)企业产品产能分析98
- 5.2.9江苏正禾新型墙体材料有限公司98
- (1)企业发展简况分析98
- (2)企业经营情况分析99
- (3)企业资质能力分析99
- (4)企业产品情况分析100
- 1)企业产品结构分析100
- 2)企业产品产能分析100
- 5.2.10河北正迪泡沫玻璃有限公司100
- (1)企业发展简况分析100
- (2)企业经营情况分析101
- (3)企业资质能力分析101
- (4)企业产品情况分析101
- 1)企业产品结构分析102
- 2)企业产品产能分析102
- (5)企业最新发展动向分析102
- 5.2.11浙江振申绝热科技股份有限公司102
- (1)企业发展简况分析102

- (2)企业经营情况分析102
- (3)企业资质能力分析103
- (4)企业产品情况分析103
- 1)企业产品结构分析103
- 2)企业产品产能分析103
- (5)企业最新发展动向分析104
- 5.2.12山东黑山玻璃集团有限公司104
- (1)企业发展简况分析104
- (2)企业经营情况分析104
- (3)企业资质能力分析105
- (4)企业产品情况分析105
- 1)企业产品结构分析105
- 2)企业产品产能分析105
- 3)企业产品出口情况105
- 5.2.13甘肃鹏飞隔热材料有限公司105
- (1)企业发展简况分析105
- (2)企业经营情况分析106
- (3)企业资质能力分析106
- (4)企业产品情况分析107
- 5.2.14浙江华尔绝热科技有限公司107
- (1)企业发展简况分析107
- (2)企业经营情况分析107
- (3)企业资质能力分析107
- (4)企业产品情况分析108
- 1)企业产品结构分析108
- 2)企业产品产能分析108
- 5.2.15北京首邦新材料有限公司108
- (1)企业发展简况分析108
- (2)企业经营情况分析109
- (3)企业资质能力分析109
- (4)企业产品情况分析109
- 1)企业产品结构分析110
- 2)企业产品产能分析110
- (5)企业最新发展动向分析110
- 5.2.16广西平果雅楷泡沫玻璃节能有限公司110

- (1)企业发展简况分析110
- (2)企业经营情况分析111
- (3)企业资质能力分析111
- (4)企业产品情况分析111
- 5.2.17廊坊新时代化工建材有限公司111
- (1)企业发展简况分析111
- (2)企业经营情况分析112
- (3)企业资质能力分析112
- (4)企业产品情况分析112
- 5.2.18新疆奥吉立节能科技股份有限公司112
- (1)企业发展简况分析112
- (2)企业经营情况分析113
- (3)企业资质能力分析114
- (4)企业产品情况分析115
- 5.2.19嘉兴市联信泡沫玻璃制造有限公司115
- (1)企业发展简况分析115
- (2)企业经营情况分析115
- (3)企业资质能力分析116
- (4)企业产品情况分析116
- 1)企业产品结构分析116
- 2) 企业产品产能分析116
- 5.2.20浙江大邦泡沫玻璃有限公司117
- (1)企业发展简况分析117
- (2)企业经营情况分析117
- (3)企业资质能力分析117
- (4)企业产品情况分析117
- 5.3国内外泡沫玻璃企业经营对比分析118
- 5.3.1国内外企业泡沫玻璃生产工艺对比118
- 5.3.2国内外企业泡沫玻璃产品类别对比119
- 5.3.3国内外企业泡沫玻璃产品成本对比119
- 5.3.4国内外企业泡沫玻璃产品性能对比119
- 5.3.5国内外企业泡沫玻璃产品价格对比119

图表目录:

图表1:泡沫玻璃产品主要技术性能指标12

图表2:泡沫玻璃的特性简析13

图表3:泡沫玻璃产品的分类15

图表4:泡沫玻璃技术发展分析16

图表5:1996年以来我国泡沫玻璃行业技术专利申请数量(单位:项)17

图表6:中国泡沫玻璃相关专利类型构成(单位:%)18

图表7:我国泡沫玻璃行业技术专利申请人构成分析(单位:项)18

图表8:我国泡沫玻璃行业技术专利申请人(企业单位)构成分析(单位:项)19

图表9:底中国泡沫玻璃行业技术相关专利分布领域(前十位)(单位:项)20

图表10:中国泡沫玻璃行业发展阶段简表21

图表11:不同代别泡沫玻璃生产线的生产规模、投资、单位生产成本(单位:万元, m3/年

, 万元/m3, 元/m3)26

图表12:2014-2015年我国泡沫玻璃产能及预测(单位:万m3)27

图表13:不同代别泡沫玻璃产线产能走势(单位:m3/年)27

图表14:不同代别泡沫玻璃产线单位产能投资走势(单位:元/m3)28

图表15:不同代别泡沫玻璃产线生产成本走势(单位:元/m3)28

图表16:主要绝热材料分类29

图表17:玻璃棉的化学成分及其作用32

图表18:玻璃棉的主要性能指标(单位: µm, kg/cm3, W/(m.K),)33

图表19:陶瓷纤维的制备方法33

图表20:部分功能陶瓷纤维种类及性能35

图表21:陶瓷纤维的应用36

图表22:金属复合保温板的材料及研制方法39

图表23: EPS法结构形式41

图表24:聚苯颗粒法结构形式41

图表25: 泡沫玻璃法结构形式42

图表26:三种保温体系所用隔热材料的主要性能(单位:W/(m?k),kg/m3,%,mm,

W/(m2?k))43

图表27:EPS保温体系主要缺点44

图表28:聚苯颗粒法的主要缺点44

图表29:泡沫玻璃体系应用优势45

图表30:正置平屋面结构示意图47

图表31: 倒置平屋面结构示意图47

图表32:坡屋面结构示意图48

图表33:外墙外保温结构示意图49

图表34:2009年以来中国建筑业总产值及其增速与占GDP的比重(单位:万亿元,%)49

图表35:2011年以来中国建筑业增加值及其增长情况(单位:万亿元,%)50

更多图表见正文......

详细请访问:<u>https://www.chyxx.com/research/201611/469699.html</u>