

2020-2026年中国泡沫玻璃 市场研究与发展趋势研究报告

报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制
www.chinairr.org

一、报告报价

《2020-2026年中国泡沫玻璃市场研究与发展趋势研究报告》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.chinairr.org/report/R04/R0403/202004/15-343330.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: sales@chyxx.com

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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、说明、目录、图表目录

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 岩棉产品性能分析 30

（1）岩棉生产工艺分析 30

（2）岩棉产品性能分析 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（Pittsburgh Corning）	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（Owens Corning）	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GLAPOR 79
 - (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

- 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 浙江德和绝热科技股份有限公司 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
5.3 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5：2017-2019年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，m ³ /年，万元/m ³ ，元/m ³ ）	26
图表12：2017-2019年我国泡沫玻璃产能及预测（单位：万m ³ ）	27
图表13：不同代别泡沫玻璃产线产能走势（单位：m ³ /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/m ³ ）	28
图表15：不同代别泡沫玻璃产线生产成本走势（单位：元/m ³ ）	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/cm^3 ， $\text{W}/(\text{m}\cdot\text{K})$ ， $\text{m}^2\cdot\text{s}/\text{kg}$ ） 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： $\text{W}/(\text{m}^2\cdot\text{k})$ ， kg/m^3 ，%，mm， $\text{W}/(\text{m}^2\cdot\text{k})$ ） 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

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R04/R0403/202004/15-343330.html>