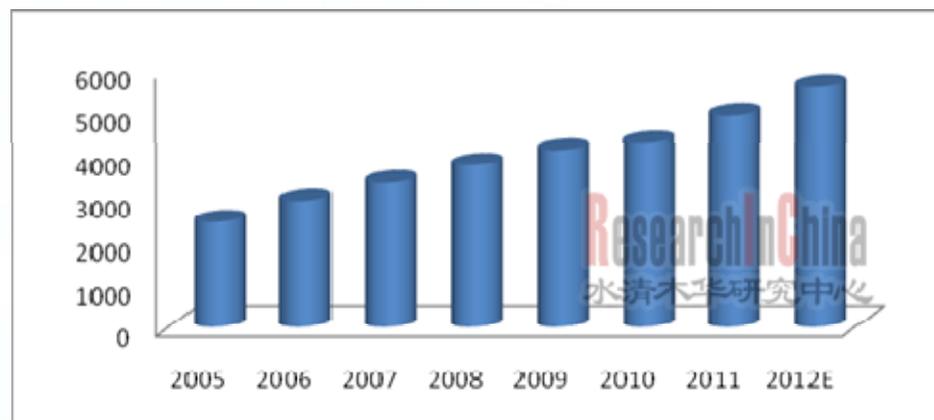


2012年中国绝热材料行业研究报告

绝热材料具有良好的隔热、保温性能，既满足了建筑空间或热工设备的热环境，又节约了能源。

近年，中国绝热材料行业已经进入平稳快速发展阶段，到2011年其产量已达到492.8万吨，是2005年的一倍多。随着中国节能减排的推进，特别是建筑节能的纵深发展，预计2012年中国绝热材料产量将超过550万吨。

图：2005-2012年中国绝热材料产量（单位：千吨）



来源：中国绝热节能材料协会；水清木华研究中心《2012年中国绝热材料行业研究报告》

水清木华研究中心《2012年中国绝热材料行业研究报告》在分析中国绝热材料发展现状的同时，重点研究了主要绝热材料产品市场及其重点企业。

绝热材料按材质可分为有机绝热材料、无机绝热材料和金属绝热材料三种。

在有机类绝热材料中，聚苯乙烯泡沫、聚氨酯泡沫一直处于主导地位，但由于前者易燃烧，且燃烧后会释放有毒物质，逐渐被替代；后者虽然保温隔热性能优良但是防火性能较低（B级），曾频频引发火灾。

2011年3月14日，公安部下发《关于进一步明确民用建筑外保温材料消防监督管理有关要求的通知》，要求民用建筑外保温材料须采用燃烧性能为A级的材料，直接限制了聚氨酯泡沫等材料在外墙保温领域的应用，而一些燃烧性能达到A级的有机绝热材料则迅速崛起，如酚醛泡沫塑料（最高燃烧性能可达A级）。

2011年，中国外墙外保温用酚醛泡沫板产量达到51万吨，较2010年增长近8倍。由此也催生了一批新的企业，如莱恩斯、厦门高特、成都龙升科技等。

相比之下，无机绝热材料大多都能满足A级防火要求，目前中国市场最常用的是岩棉、硅酸铝纤维等。在绿色建筑节能材料的倡导下，近年岩棉、玻璃棉等污染性大的无机绝热材料的应用已经受到限制，而硅酸铝纤维以及泡沫混凝土、泡沫玻璃、加气混凝土等新材料逐渐被广泛应用。



硅酸铝纤维又称陶瓷纤维，近年在中国发展迅速，2011年其产量超过50万吨，其中鲁阳股份是中国生产规模最大的陶瓷纤维企业。

泡沫混凝土是一种绿色建筑节能材料，为国内重点推广产品之一，2011年生产企业达到1300余家，产量超过1000万立方米。其中重点企业有河南华泰建材、驻马店市永泰建筑节能材料等。

泡沫玻璃在防火、保温以及价格方面均具有优势，现已在浙江嘉兴、甘肃兰州等地形成规模，代表性企业有浙江振申绝热科技有限公司、浙江德和绝热科技有限公司、兰州鹏飞保温隔热有限公司等。



报告目录

第一章 绝热材料介绍

1.1 定义

1.2 分类

1.3 应用领域

第二章 中国绝热材料发展环境

2.1 产业环境

2.2 政策环境

第三章 中国绝热材料发展现状

3.1 行业规模

3.2 供应情况

3.2.1 产量

3.2.2 产量构成

3.3 需求情况

3.3.1 需求结构

3.3.2 需求预测

3.4 竞争格局

3.4.1 产品竞争

3.4.2 企业竞争

第四章 中国有机绝热材料发展现状

4.1 发展概况

4.2 聚苯乙烯泡沫塑料

4.2.1 简介

4.2.2 应用情况

4.2.3 存在的问题

4.3 硬质聚氨酯泡沫塑料

4.3.1 简介

4.3.2 消费情况

4.3.3 发展前景

4.4 酚醛泡沫塑料

4.4.1 简介

4.4.2 应用情况

4.4.3 发展趋势

第五章 中国无机绝热材料发展现状

5.1 发展概况



5.2 岩棉

5.2.1 简介

5.2.2 发展现状

5.3 硅酸铝纤维

5.3.1 简介

5.3.2 发展现状

5.4 泡沫混凝土

5.4.1 简介

5.4.2 生产情况

5.4.3 应用情况

5.4.4 研发情况

5.5 加气混凝土

5.5.1 简介

5.5.2 发展现状

5.5.3 发展前景

5.6 泡沫玻璃

5.6.1 简介

5.6.2 发展现状

5.6.3 发展前景

第六章 中国绝热材料重点企业

6.1 联创节能Lecron Energy Saving Materials Co., Ltd.

6.1.1 企业简介

6.1.2 经营情况

6.1.3 营收构成

6.1.4 竞争优势

6.1.5 募投项目

6.2 红宝丽Nanjing Hongbaoli Co., Ltd.

6.2.1 企业简介

6.2.2 经营情况

6.2.3 营收构成

6.2.4 毛利率

6.2.5 竞争优势

6.3 万华容威Guangdong Wanhua Rongwei Polyurethanes Co., Ltd.

6.3.1 企业简介

6.3.2 经营情况

6.4 厦门高特高新材料Xiamen Goot® Advanced Material Co., Ltd.

6.4.1 企业简介



6.4.2 经营情况

6.5北京莱恩斯集团Beijing Lions Group

6.5.1 企业简介

6.5.2 经营情况

6.6山东圣泉化工股份有限公司Shandong Shengquan Chemical Co., Ltd.

6.6.1 企业简介

6.6.2 经营情况

6.7 北新集团建材股份有限公司 Beijing New Building Materials Public Limited Company

6.7.1 企业简介

6.7.2 经营情况

6.8 鲁阳股份Shandong Luyang Share Co., Ltd.

6.8.1 企业简介

6.8.2 经营情况

6.8.3 营收构成

6.8.4 毛利率

6.8.5项目进展

6.9星牌建材Beijing Star Building Materials Co.,Ltd.

6.9.1 企业简介

6.9.2 经营情况

6.10上海新型建材岩棉有限公司Shanghai ABM Rock Wool Co., Ltd.

6.10.1 企业简介

6.10.2 经营情况

6.10.3 研发情况

6.11河南华泰建材开发有限公司Henan Huatai Building Materials Development Co., Ltd.

6.11.1 企业简介

6.11.2 经营情况

6.12 驻马店市永泰建筑节能材料设备有限公司 Zhumadian City Yongtai Energy-Saving Building Materials Equipment Limited Company

6.12.1 企业简介

6.12.2 经营情况

6.13南京旭建新型建材股份有限公司Nanjing Asahi New Building Materials Co., Ltd.

6.13.1 企业简介

6.13.2 经营情况

6.14浙江开元新型墙体材料有限公司Zhejiang New Century Building Material Co., Ltd.



6.14.1 企业简介

6.14.2 经营情况

6.15 上海伊通有限公司 Shanghai Ytong Co., Ltd.

6.15.1 企业简介

6.15.2 经营情况

6.16 浙江振申绝热科技有限公司 Zhejiang Zhenshen Cold Insulation Technology Co., Ltd.

6.16.1 企业简介

6.16.2 经营情况

6.17 浙江德和绝热科技有限公司 Zhejiang Dehe Cold Insulation Technology Co., Ltd.

6.17.1 企业简介

6.17.2 经营情况

6.18 兰州鹏飞保温隔热有限公司 Lanzhou Pengfei Heat Preservation Co., Ltd.

6.18.1 企业简介

6.18.2 经营情况



图表目录

- 表：绝热材料的分类
- 图：2005-2012年中国绝热材料行业销售收入
- 图：2005-2012年中国绝热材料产量
- 表：2010-2011年中国绝热材料（分产品）产量
- 表：2010-2011年中国复合绝热制品产量
- 表：中国几种泡沫塑料性能比较
- 表：XPS在建筑领域的应用
- 图：2011年美国聚氨酯硬泡消费结构
- 图：2006-2012年中国聚氨酯硬泡消费量
- 图：2011年中国聚氨酯硬泡消费结构
- 表：常用无机绝热材料性能
- 图：2007-2011年中国硅酸铝纤维产量
- 表：泡沫混凝土的性能
- 表：2008-2012年中国泡沫混凝土产量
- 图：2011年中国泡沫混凝土企业结构
- 表：2011年中国泡沫混凝土（分应用领域）产量

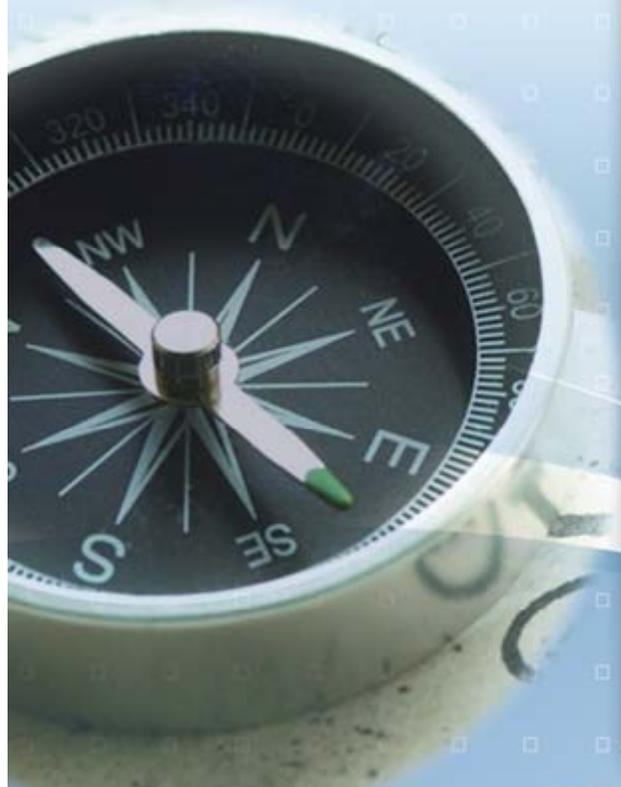


- 图：2005-2012年中国加气混凝土产量
- 图：2009-2011年联创节能营业收入及净利润
- 表：2008-2011年联创节能硬泡组合聚醚产能、产量、销量
- 表：2009-2011年联创节能（分产品）主营业务收入
- 表：2011年联创节能前五名客户名称、收入贡献及占比
- 图：2012-2014年联创节能营业收入及净利润
- 图：2008-2012年红宝丽营业收入及净利润
- 图：2009-2012年红宝丽硬泡聚醚产能
- 表：2009-2012年红宝丽（分产品）主营业务收入
- 表：2009-2011年红宝丽（分地区）营业收入
- 表：2009-2012年红宝丽（分产品）毛利率
- 图：2008-2012年鲁阳股份营业收入和净利润
- 表：2008-2012年鲁阳股份（分产品）主营业务收入
- 图：2008-2012年鲁阳股份毛利率
- 表：2009-2012年鲁阳股份（分产品）毛利率
- 表：YTONG伊通在华历程



购买报告

价 格	电子版：5500元	电话：010-8260.1561/62
	纸质版：6000元	传真：010-8260.1570
页数：62页		邮箱：hanyue@waterwood.com.cn
发布日期：2012-10		网址：www.pday.com.cn
链接： http://www.pday.com.cn/Htmls/Report/201210/24511538.html		
地址：北京市海淀区苏州街18号长远天地大厦C座3单元502室		



如何申请购买报告

1, 请填写《研究报告订购协议》

(http://www.pday.com.cn/research/pday_report.doc), 注明单位名称、联系人、联系办法(含传真和邮件)、申请报告名称, 然后签字盖章后传真到: 86-10-82601570。

2, 研究中心在签订协议后, 将回复传真给您。

3, 会员或客户按照签订的协议汇款到以下帐户:

开户行: 交通银行世纪城支行

帐号: 110060668012015061217

户名: 北京水清木华科技有限公司

4, 研究中心在收到会员或客户汇款凭证的传真确认后, 按时提供信息服务资料或研究报告的文档。

电话: 86-10-82601561、82601562、82601563 传真: 86-10-82601570

版权声明

该报告的所有图片、表格以及文字内容的版权归北京水清木华科技有限公司（水清木华研究中心）所有。其中，部分图表在标注有其他方面数据来源的情况下，版权归属原数据所有公司。水清木华研究中心获取的数据主要来源于市场调查、公开资料和第三方购买，如果有涉及版权纠纷问题，请及时联络水清木华研究中心。

