

2014-2017年全球及中国铝热传输复合材料行业研究报告

- 铝热传输复合材料(铝板、带、箔等)主要应用于汽车、家电、机械设备的热交换系统及火力电站空冷系统等领域。受下游产业拉动，2006-2014年全球铝热传输复合材料产量以年均6.1%的速度平稳增长。2014年其产量达到138万吨，同比增长4.5%，增幅较2013年减少1.1个百分点。
- 中国是全球铝热传输复合材料主要消费市场，2014年中国需求量约为59.19万吨。这主要受益于中国汽车轻量化及机械装备等行业需求拉动，预计2017年中国铝热传输复合材料需求量有望达到85万吨。
- 当前，中国铝热传输复合材料生产企业主要以外资或合资企业为主，2014年占中国总产能的60%以上。相比之下，中国本土企业受技术等限制，规模较小、市场竞争力较弱。
- **Gränges**是Orkla集团旗下专门负责铝热传输复合材料业务的全资子公司，现已具备年产21.0万吨铝热传输复合材料的能力。格朗吉斯铝热传输（上海）有限公司为其在华生产基地，产能为12万吨/年；未来Gränges还计划在中国建设第二家工厂。
- **Novelis**是美国主要铝热传输复合材料生产企业。2014年10月，公司在中国首家汽车铝板热处理制造厂竣工投产，年产能达12万吨/年。

- 华峰日轻为中日合资企业，是目前中国产能最大的铝热传输复合材料厂商。2014年底，公司二期年产5万吨民用空调铝合金复合材料项目投产，使公司铝热传输材料总产能达到13万吨/年。
- 银邦股份是中国最大铝基多金属复合材料的生产企业，2014年已具备2万吨/年的铝基多金属复合材料的生产能力。公司年产20万吨层压式金属复合材料扩建项目即将于2015年9月投产，届时其铝基多金属复合材料产能将达到5万吨/年。

水清木华研究中心《2014-2017年全球及中国铝热传输复合材料行业研究报告》着重研究了以下内容：

- 全球铝热传输复合材料行业市场供需分析、企业格局等；
- 中国铝热传输复合材料发展政策、供需分析、竞争格局等；
- 中国铝热传输复合材料下游主要行业需求现状；
- 全球7家铝热传输复合材料生产企业经营情况、铝热传输复合材料相关业务及在华发展等；
- 中国14家铝热传输复合材料生产企业的经营状况、铝热传输复合材料相关业务及发展情况等；
- 2015-2017年全球及中国铝热传输复合材料行业发展趋势预测等。



2014年中国主要铝热传输复合材料生产企业产能

公司名称	生产基地	产能(Kt/a)
 Huafo	上海	130
 ARVY BIRLA NOVELIS	常州	120
 GRANGES	上海	120
 无锡	无锡	75
 潍坊	潍坊	56
 西南铝业 CHINALCO	重庆	50
 ALCOA	昆山	50
 ALENA	常熟	50

数据来源：水清木华研究中心《2014-2017年全球及中国铝热传输复合材料行业研究报告》



报告目录

第一章 铝热传输复合材料概述

- 1.1 定义
- 1.2 分类
- 1.3 产业链
- 1.4 生产工艺

第二章 全球铝热传输复合材料行业发展现状

- 2.1 概述
- 2.2 供给
- 2.3 需求
- 2.4 企业格局

第三章 中国铝热传输复合材料行业发展现状

- 3.1 政策
- 3.2 产业环境
- 3.3 供给
- 3.4 需求

第四章 中国铝热传输复合材料主要下游行业需求

- 4.1 汽车行业

- 4.2 机械装备
- 4.3 电站空冷系统行业
- 4.4 家用电器行业

第五章 全球铝热传输复合材料生产企业

- 5.1 ALCOA
 - 5.1.1 企业简介
 - 5.1.2 经营情况
 - 5.1.3 营收构成
 - 5.1.4 研发
 - 5.1.5 铝热传输复合材料业务
 - 5.1.6 在华业务
 - 5.1.7 美铝昆山铝业有限公司
- 5.2 Wicked
 - 5.2.1 企业简介
 - 5.2.2 铝热传输复合材料业务
 - 5.2.3 在华业务
- 5.3 Gränges(Sapa Heat Transfer)
 - 5.3.1 企业简介
 - 5.3.2 经营情况
 - 5.3.3 营收构成
 - 5.3.4 在华业务



5.3.5 格朗吉斯铝热传输（上海）有限公司(原萨帕铝热传输（上海）有限公司)

5.4 Norsk Hydro

5.4.1 企业简介

5.4.2 经营情况

5.4.3 营收构成

5.4.4 研发

5.4.5 铝热传输复合材料业务

5.4.6 在华业务

5.5 Aleris

5.5.1 企业简介

5.5.2 经营情况

5.5.3 营收构成

5.5.4 铝热传输材料业务

5.5.5 在华业务

5.6 Novelis

5.6.1 企业简介

5.6.2 经营情况

5.6.3 铝热传输材料相关业务

5.6.4 在华业务

5.7 Kobe Steel

5.7.1 企业简介

5.7.2 经营情况

5.7.3 营收构成

5.7.4 铝热传输材料业务

5.7.5 在华业务

第六章 中国铝热传输复合材料生产企业

6.1 银邦金属复合材料股份有限公司 (300337)

6.1.1 企业简介

6.1.2 经营情况

6.1.3 营收构成

6.1.4 毛利率

6.1.5 产能与产销量

6.1.6 客户与供应商

6.1.7 研发与在建项目

6.1.8 业务拓展

6.1.9 发展前景

6.2 江苏常铝铝业股份有限公司 (002160)

6.2.1 企业简介

6.2.2 经营情况

6.2.3 营收构成

6.2.4 产销量

6.2.5 在建项目

6.2.6 发展前景

6.3 东北轻合金有限责任公司



6.3.1 企业简介

6.3.2 经营情况

6.3.3 营收构成

6.3.4 毛利率

6.3.5 铝合金产销量

6.3.6 在建项目

6.3.7 发展前景

6.4 西南铝业（集团）有限责任公司

6.4.1 企业简介

6.4.2 经营情况

6.5 华峰日轻铝业股份有限公司

6.5.1 企业简介

6.5.2 铝热传输复合材料业务

6.6 南通华特铝热传输材料有限公司

6.6.1 企业简介

6.6.2 产能

6.6.3 研发

6.7 江苏财发铝业股份有限公司

6.7.1 公司简介

6.7.2 经营情况

6.8 潍坊三源铝业有限公司

6.9 南通恒秀铝热传输材料有限公司

6.9.1 企业简介

6.9.2 经营情况

6.10 哈尔滨松润金属制品有限公司

6.10.1 企业简介

6.10.2 铝热传输材料业务

6.11 长沙众兴新材料科技有限公司

6.12 其他企业

6.12.1 上海萨新汽车热传输材料有限公司

6.12.2 无锡冠云铝业有限公司

6.12.3 镇江源龙铝业有限责任公司

第七章 结论与预测

7.1 企业

7.2 预测

7.2.1 全球市场

7.2.2 中国市场



图表目录

- 图：铝合金复合材料结构及性能
- 图：铝基多金属复合材料结构
- 图：铝基层状金属复合材料产业链
- 图：2006-2014年全球铝热传输材料产量
- 图：2006-2014年全球铝热传输复合材料需求量
- 表：2014年全球主要铝热传输复合材料生产企业营业收入及相关单元营业收入
- 表：2006-2014年中国铝热传输复合材料相关政策
- 图：2006-2014年中国铝材产量及同比增长
- 图：2006-2014年中国铝合金产量及同比增长
- 图：2006-2014年中国铝热传输复合材料产能
- 表：2006-2014年中国铝热传输复合材料（分产品）产能
- 图：2006-2014年中国铝热传输复合材料需求量
- 表：2006-2014年中国铝热传输材料（分产品）需求量
- 表：汽车各零部件铝热传输复合材料用量
- 表：2000-2017年中国汽车产量及保有量及铝合金复合材料需求量
- 表：2010-2017年中国各种机械装备产量及铝热传输复合材料需求量
- 表：2011-2017年中国火电站新增装机容量及铝传热复合材料需求量
- 表：2011-2017年中国空调产量及铝热传输复合材料需求量
- 图：2007-2014年Alcoa收入与净利润
- 图：2012-2014年Alcoa（分业务）主营业务收入

- 表：2010-2013年Alcoa（分国家/地区）净收入及构成
- 图：2007-2014年Alcoa研发投入及构成
- 表：2009-2014年Alcoa Global Rolled Products净收入与利润
- 表：2014年Alcoa铝轧制产品(分国家/地区)子公司及产品
- 图：2009-2013年Alcoa在中国净收入及占比
- 表：2014年wickedder集团EMS部门主要产品及应用领域
- 图：1896-2013年Gränges发展历史
- 图：2014年Gränges公司地区分布及市场份额
- 图：2011-2014年Granges公司营业收入与营业利润
- 图：2013-2014年Granges销量
- 表：2011-2014年Gränges（分地区）净收入
- 图：1999-2014年格朗吉斯铝热传输（上海）有限公司热交换器材料产能
- 图：2009-2014年Norsk Hydro营业收入与净利润
- 表：2011-2014年Norsk Hydro（分业务）营业收入
- 图：2013年Norsk Hydro（分国家/地区）营业收入构成
- 图：2011-2013年Norsk Hydro研发投入及占比
- 表：2014年Norsk hydro公司Rolling mills（分工厂）产品及产能
- 表：2012-2013年Norsk Hydro铝热传输业务单元分布
- 图：2010-2014年Norsk Hydro公司 Rolled Products业务营业收入及利润
- 表：2011-2014年Norsk Hydro公司Rolled Products（分下游）销量
- 表：2011-2013年Norsk Hydro公司Rolled Products（分工厂）外部市场产量
- 图：2008-2014年Aleris营业收入与净利润



- 表：2010-2014年Aleris（分业务）营业收入及构成
- 表：2010-2013年Aleris（分地区）营业收入及构成
- 表：2010-2014年Aleris铝轧制品（分业务）营业收入
- 表：2010-2014年Aleris铝轧制品（分业务）销量
- 表：2014年Aleris在华子公司
- 图：2007-2014财年Novelis营业收入及净利润
- 表：2013-2014财年Novelis公司Rolled Products产品（分地区）总出货量
- 图：2014财年&2020财年Novelis公司Rolled Products业务（分下游）出货量构成
- 图：2014年Kobe Steel公司业务结构
- 图：2008-2014财年神户钢铁销售额及净利润
- 表：FY2013-FY2014财年Kobe Steel公司（分业务）净收入及构成
- 图：2013财年Kobe Steel公司（分地区）净收入构成
- 图：2011-2013财年Kobe Steel公司在华净收入及占比
- 图：2015年Kobe Steel公司在中国子公司及业务
- 图：2008-2014年银邦股份营业收入与净利润
- 图：2008-2014年银邦股份（分业务）主营业务收入
- 图：2008-2014年银邦股份（分地区）主营业务收入
- 图：2008-2014年银邦股份（分业务）毛利率
- 表：2013-2017年银邦股份（分产品）产能
- 表：2011-2013年银邦股份（分下游）产销量
- 表：2014H1银邦股份前五名客户名称及营业收入贡献
- 图：2009-2014年银邦股份研发投入及占比



- 表：2015年银邦股份主要在建项目
- 表：2013-2017年银邦股份营业收入与净利润
- 图：2008-2014年常铝股份营业收入与净利润
- 图：2008-2014年常铝股份（分产品）主营业务收入
- 图：2008-2014年常铝股份（分地区）主营业务收入
- 表：2015年常铝股份在建项目
- 表：2013-2017年常铝股份营业收入与净利润
- 表：2014年东北轻合金有限责任公司下属企业及其业务
- 图：2010-2014年东北轻合金营业收入与净利润
- 表：截至2014年底东北轻合金生产线
- 表：2010-2013年东北轻合金公司铝合金（分产品）主营业务收入及构成
- 图：2010-2013年东北轻合金（分产品）毛利率
- 表：2010-2013年东北轻合金铝合金（分产品）产能及产量
- 表：2010-2013年东北轻合金公司铝合金（分产品）销量、产销率及价格
- 表：截至2014年底东北轻合金主要在建项目
- 表：2013-2017年东北轻合金营业收入与净利润
- 图：2012-2014年西南铝业营业收入与净利润
- 图：2011年西南铝业（分产品）营业收入构成
- 表：2010-2014年华峰铝业铝热传输材料重点项目
- 图：2005-2014年南通华特铝热传输复合材料产能
- 图：2011-2014年财发铝业营业收入与净利润
- 表：2013年三源铝业重点项目



- 表：南通恒秀主要客户
- 表：2014年冠云铝业主要产品及应用领域
- 表：2013年龙源铝业各种铝热传输产品产能
- 图：2013-2014年全球及中国主要铝热传输复合材料生产企业营业收入
- 表：2014年中国铝热传输材料主要生产企业产能
- 表：2013-2017年全球铝热传输复合材料产量及需求量
- 表：2013-2017年中国铝热传输复合材料产能及需求量



购买报告

价 格	电子版: 8000元	电话: 010-8260.1561
	纸质版: 8500元	传真: 010-8260.1570
页数: 97页		邮箱: hanyue@waterwood.com.cn
发布日期: 2015-3		网址: www.pday.com.cn
链接: http://www.pday.com.cn/Htmls/Report/201503/24512933.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

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。

