

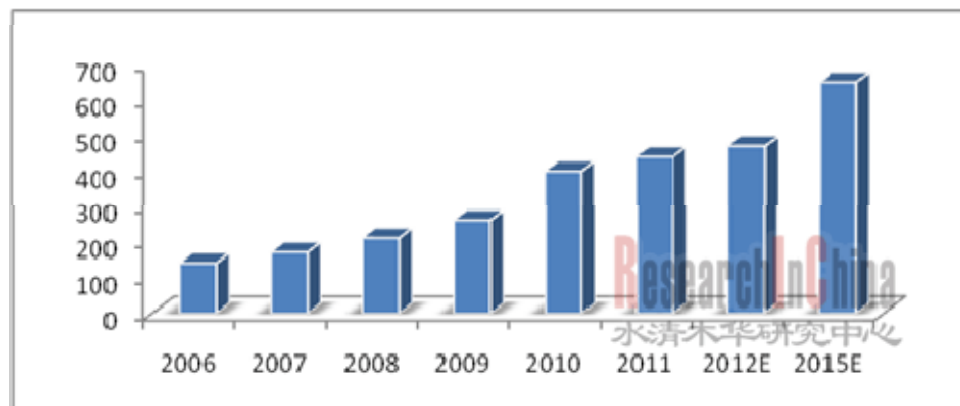
2012-2015年全球及中国铝热传输复合材料行业研究报告

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。全球范围内，铝热传输复合材料行业已较为成熟，美、欧、日、加拿大等国的几家大型企业在全球市场已形成寡头垄断的格局，市场基本保持供需平衡。为了进一步拓展企业发展空间，这些企业纷纷实施跨国投资，中国因具有巨大发展潜力和市场规模成为其投资的热点地区。

近年来，随着下游产业的快速发展，中国铝热传输复合材料需求量不断增加，部分本土企业纷纷涉足铝热传输复合材料业务，而外资企业也趁机大幅拓展产能，截至2011年，中国铝热传输复合材料产能达到4.4万吨/年。中国铝热传输复合材料主要为汽车热交换器用材且低端产品占比较大，目前产能已经过剩，而铝钢复合带材等高端产品产能较小，供应缺口巨大。整体看，中国铝热传输复合材料市场呈结构性失衡状态。



图：2006-2015年中国铝热传输复合材料产能（单位：千吨/年）



来源：上海铝业行业协会

水清木华研究中心《2012-2015 年全球及中国铝热传输复合材料行业研究报告》

目前，中国轿车、轻型卡车热交换系统铝化率达到了约95%，相关铝热传输复合材料市场已经饱和而重型卡车、新能源车及工程机械等领域的热交换器铝化率依然较低，空调、热水器及冰箱等家用电器等领域铝散热器尚未普及，相关铝热传输复合材料产品需求量增长潜力巨大。未来，在国内节能减排的大背景下，铝热传输复合材料将在上述领域普及，应用于重型卡车与新能源汽车热交换器、暖通空调（HVAC）、火力发电站冷却散热器等下游产业的铝合金复合材料产品将有巨大的市场需求，这些产品将成为行业内投资的热点产品。

本报告除详细分析了全及中国铝热传输复合材料行业发展现状外还重点介绍了Sapa、ALCOA、wickedder、Norsk Hydro、Aleris、Novelis、Kobe Steel等7家国外企业及银邦股份、华峰铝业、三源铝业等16家中国企业的铝热传输复合材料业务。

Sapa集团是全球最大的铝型材生产商，同时也是全球主要的汽车用铝热传输复合材料（板、带、箔）生产企业。Sapa的中国子公司萨帕铝热传输（上海）有限公司，主要生产汽车用热传输材料，近年来该公司不断拓展产能，截至2011年，该公司产能达10万吨/年。

Wickeder集团是欧洲最早进行复合金属生产的公司，为当今世界最大的钢带供应商之一。公司下属（工程材料部门）EMS部门—可生产多种复合金属材料。目前，公司是全球最大的电站用铝钢复合带材生产商，其产品约占全球市场50%以上的份额。

银邦股份是中国本土铝热传输复合材料领军企业之一，近年来公司持续加大科研投入，成功开发出铝合金复合材料、铝钢复合带材等高附加值产品。2011年公司各类产品产能合计达7.5万吨/年。



报告目录

第一章 铝热传输复合材料概述

1.1 产品介绍

1.2 分类及应用

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 发展概述

2.2 生产情况

2.3 需求情况

2.4 市场竞争情况

本章小结

第三章 中国铝热传输复合材料行业发展现状

3.1 发展环境

3.1.1 政策环境

3.1.2 产业环境

3.2 生产情况

3.3 需求情况

3.3.1 汽车行业

3.3.2 机械装备行业

3.3.3 电站空冷系统行业

3.3.4 家用电器行业

3.4 市场竞争情况

本章小结

第四章 全球铝热传输复合材料生产企业

4.1 ALCOA

4.1.1 公司介绍

4.1.2 经营情况

4.1.3 铝热传输复合材料业务

4.2 wickeder

4.2.1 公司介绍

4.2.2 铝热传输复合材料业务

4.2.3 在华业务

4.3 Sapa Group

4.3.1 公司介绍



4.3.2经营情况

4.3.3 铝热传输材料业务

4.4 Norsk Hydro

4.4.1公司介绍

4.4.2经营情况

4.4.3铝热传输复合材料业务

4.5 Aleris

4.5.1公司介绍

4.5.2经营情况

4.5.3铝热传输复合材料业务

4.6 Novelis

4.6.1公司介绍

4.6.2经营情况

4.6.3铝热传输复合材料业务

4.7 Kobe Steel

4.7.1公司介绍

4.7.2经营情况

4.7.3铝热传输复合材料业务

本章小结

第五章中国铝热传输复合材料生产企业

5.1银邦股份

5.1.1公司介绍

5.1.2经营情况

5.1.3毛利率

5.1.3产销情况

5.1.4重点项目

5.1.5研发情况

5.1.6客户及供应商

5.1.7 新业务

5.2萨帕铝热传输（上海）有限公司

5.2.1公司介绍

5.2.2产能扩张情况

5.3美铝昆山铝业有限公司

5.3.1公司介绍

5.3.2经营情况

5.4华峰铝业股份有限公司



5.4.1公司介绍

5.4.2经营情况

5.5潍坊三源铝业有限公司

5.5.1公司介绍

5.5.2重点项目

5.6南通恒秀铝热传输材料有限公司

5.6.1公司介绍

5.6.2铝热传输材料业务

5.7江苏常铝铝业股份有限公司

5.7.1公司介绍

5.7.2经营情况

5.7.3毛利率

5.7.4铝热传输复合材料业务

5.8南通华特铝热传输材料有限公司

5.8.1公司介绍

5.8.2产能扩张情况

5.8.3研发情况

5.9东北轻合金有限责任公司

5.9.1公司介绍

5.9.2经营情况

5.10哈尔滨松润

5.10.1公司介绍

5.10.2铝热传输复合材料业务

5.11其他企业

5.11.1长沙众兴铝业有限公司

5.11.2上海萨新铝业有限公司

5.11.3无锡冠云铝业有限公司

5.11.4徐州财发铝热传输有限公司

5.11.5昆明理工鑫博科技有限公司

5.11.6镇江源龙铝业有限责任公司

本章小结



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：2006-2015年全球铝热传输复合材料产量
- 图：2006-2015年全球铝热传输复合材料需求量
- 图：2006-2015年全球铝热传输复合材料需求结构（分领域）
- 表：2011年全球主要铝热传输复合材料生产企业营业收入
- 表：2006-2015年全球铝热传输复合材料产量及需求量
- 表：2006-2012年中国铝传热复合材料行业相关政策
- 图：2006-2015年中国铝材产量
- 表：2006-2015年中国铝轧制材产量（分产品）
- 图：2006-2015年中国铝热传输复合材料产能
- 表：2006-2015年中国铝热传输复合材料产能结构（分产品）
- 图：2006-2015年中国铝热传输复合材料需求量
- 表：2006-2015年中国铝热传输复合材料需求结构
- 表：汽车各零部件铝热传输复合材料用量



- 表：2001-2015年中国汽车产量及保有量及铝合金复合材料需求量
- 表：2010-2015年中国各种机械装备产量及铝热传输复合材料需求量
- 表：2011-2015年中国火电站新增装机容量及铝传热复合材料需求量
- 表：2011-2015年中国空调产量及铝热传输复合材料需求量
- 表：2012年中国铝热传输复合材料行业前十名企业产能
- 表：2006-2015年中国铝热传输复合材料产能及需求量
- 图：2008-2015年美铝营业收入及净利润
- 图：2011年美铝营业收入产品结构及区域分布
- 表：2012年wickedder下属机构及业务
- 表：2012年wickedder集团EMS部门主要产品及应用领域
- 图：2007-2012年Sapa铝制品销量
- 图：2007-2011年Sapa营业收入及息税前利润
- 图：2012年Sapa热传输公司业务分布
- 图：2008-2015年Hydro营业收入及净利润
- 表：2012年Hydro铝热传输复合材料业产品主要客户
- 图：2008-2012年Aleris营业收入及净利润
- 表：2012年Aleris铝热传输复合材料主要客户及竞争者
- 图：2008-2013财年Novelis营业收入及净利润



- 图: 2002-2011财年神户钢铁销售额及经常利润
- 表: 2011年全球主要铝热传输复合材料生产企业营业收入及主要产品
- 图: 2009-2015年银邦股份营业收入及净利润
- 表: 2009-2011年银邦股份营业收入(分产品)
- 表: 2009-2011年银邦股份营业收入(分区域)
- 表: 2009-2011年银邦股份产品毛利率
- 表: 2009-2011年银邦股份主要产品产销量
- 表: 2008-2011年银邦股份主要产品均价
- 表: 2012-2016年银邦股份重点项目
- 图: 2009-2011年银邦股份研发投入及营收占比
- 表: 2012年银邦股份研发和生产产品
- 表: 2009-2011年银邦股份前五名客户销售收入及营收占比
- 图: 2009-2011年银邦股份前五名供应商采购额及采购总额占比
- 图: 1999-2013年萨帕铝热热交换器材料产能
- 表: 2010-2012年华峰铝业铝热传输材料重点项目
- 表: 2011-2013年三源铝业重点项目
- 表: 2012年南通恒秀主要客户
- 图: 2008-2015年常铝股份营业收入及净利润



- 表：2008-2012年常铝股份营业收入（分产品）
- 表：2008-2012年常铝股份营业收入（分产品）
- 表：2008-2012年常铝股份产品毛利率
- 图：2010-2012年常铝股份铝合金箔销量
- 图：2005-2013年南通华特铝热传输复合材料产能
- 表：2012年东北轻合金有限责任公司下属企业及其业务
- 图：2009-2015年众兴铝业铝合金复合材料产能
- 表：2012年冠云铝业主要产品及应用领域
- 表：2012年龙源铝业各种铝热传输产品产能
- 表：2012年中国铝热传输复合材料行业主要企业产能及产品



中文：www.pday.com.cn

英文：www.researchinchina.com

ResearchInChina
水清木华研究中心

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：2012-11		网址：www.pday.com.cn
链接： http://www.pday.com.cn/Htmls/Report/201211/24511559.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。

