

2014-2016年中国锂电池专用设备行业研究报告

- 中国锂电设备制造业起步较晚，虽然陆续出现了一批专业锂电池设备制造企业，但目前为止国产设备的技术水平还相对较弱，自动化程度不高，部分大型电池厂商仍需要进口国外设备。
- 日韩等国家基础机械加工能力较为突出，其锂电设备制造厂商专业分工较细，积累了较好的技术优势，在中国锂电池专用设备市场拥有较高份额。2013年平野、皆藤分别占中国锂电池专用设备市场12.1%、10.6%的份额，位居第一、二位。
- 中国从事锂电池相关设备制造的本土企业较多，但大多规模较小，主要从事生产线上的工装夹具及某一工序半自动化设备的制造。2013年中国本土锂电池专用设备企业中，雅康精密市场份额最高，达到8.4%，其次为赢合科技。
- 2008-2013年中国锂电池专用设备产量年均复合增长率约27.8%。2013年中国锂电池专用设备产量在5.73万台左右，其中卷绕机产量2.3万台左右，涂布机产量4000台左右。并且，涂布机是增长较快产品之一，近五年产量年均增速约达30%。其主要原因是近年来下游电池厂商对隔膜涂覆趋之若鹜，设备厂商纷纷跟进，对涂布产品线进行补充调整。



- 从下游市场来看，目前传统消费电子领域仍是锂电设备需求最大的市场，其需求量占中国锂电池需求总量的60%左右。不过由于传统消费电子市场相对稳定，未来中国电网储能及动力电池将成为锂电池专用设备增长的主要动因。预计到2016年，中国电网储能及动力电池将的锂电池专用设备需求规模将分别达到31亿元和60亿元。

水清木华研究中心《2013-2016年中国锂电池专用设备行业研究报告》着重研究了以下内容：

- 中国锂电池专用设备行业发展环境（包括产业、政策环境及国外标杆企业）分析等；
- 中国锂电电子专用设备市场供需（产量及未来3年预测、供需结构）、竞争格局（TOP10厂商市场份额）分析等；
- 中国锂电池专用设备下游行业应用（包括消费电子、电网储能及动力电池行业等）市场需求分析等；
- 中国11家锂电池专用设备重点企业（包括赢合科技、七星电子、吉阳、浩能科技等）经营情况及锂电池专用设备业务分析等。



2008-2013年中国锂电池专用设备产量



来源：中国电子专用设备工业协会，水清木华研究中心



报告目录

第一章 锂电池专用设备简介

- 1.1 定义与分类
- 1.2 行业进入壁垒
- 1.3 上下游产业链

第二章 中国锂电池专用设备行业发展环境

- 2.1 产业环境
- 2.2 政策环境
- 2.3 国际标杆企业分析
 - 2.3.1 CKD
 - 2.3.2 平野 HIRANO
 - 2.3.3 皆藤 Kaido MFG
 - 2.3.4 东丽工程 Toray Engineering

第三章 中国锂电池专用设备市场分析

- 3.1 发展概况
- 3.2 市场供需
- 3.3 竞争格局

第四章 中国锂电池专用设备应用行业分析

- 4.1 应用行业概述
- 4.2 消费电子
- 4.3 储能
 - 4.3.1 中国风/光储能发展
 - 4.3.2 中国分布式储能发展
 - 4.3.3 储能锂电池设备需求
- 4.4 动力电池

第五章 中国锂电池专用设备行业重点企业分析

- 5.1 赢合科技
 - 5.1.1 企业简介
 - 5.1.2 经营情况
 - 5.1.3 营收构成
 - 5.1.4 毛利率
 - 5.1.5 客户与供应商
 - 5.1.6 研发
 - 5.1.7 锂电池专用设备业务
 - 5.1.8 发展前景
- 5.2 七星电子
 - 5.2.1 企业简介
 - 5.2.2 经营情况



5.2.3 营收构成

5.2.4 毛利率

5.2.5 客户与供应商

5.2.6 锂电池专用设备业务

5.2.8 发展前景

5.3 雅康

5.3.1 企业简介

5.3.2 锂电池专用设备业务

5.4 吉阳

5.4.1 企业简介

5.4.2 锂电池专用设备业务

5.5 兰格

5.5.1 企业简介

5.5.2 锂电池专用设备业务

5.6 骏泰

5.6.1 企业简介

5.6.2 经营情况

5.6.3 研发

5.6.4 锂电池专用设备业务

5.7 浩能科技

5.7.1 公司简介

5.7.2 锂电池专用设备业务

5.8 科锐

5.8.1 公司简介

5.8.2 锂电池专用设备业务

5.9 恒翼能

5.9.1 公司简介

5.9.2 锂电池专用设备业务

5.10 信宇人

5.10.1 公司简介

5.10.2 锂电池专用设备业务

5.11 新嘉拓

5.11.1 公司简介

5.11.2 锂电池专用设备业务

第六章 总结与预测

6.1 总结

6.2 预测



图表目录

- 表：锂电池主要生产工艺及相关专用设备
- 图：锂电池专用设备行业产业链
- 图：2009-2013年中国锂电池市场规模
- 图：2009-2013年中国动力锂电池市场规模
- 图：2009-2020年全球电动汽车产量
- 图：2009-2014年中国锂电池电芯产能
- 表：2009-2013年锂电池专用设备相关政策
- 图：2010-2013财年CKD净销售额及净利润
- 图：2010-2014财年CKD（分部门）营业收入
- 图：喜开理（上海）机器有限公司销售网络
- 图：2010-2013财年平野营业收入
- 图：2010-2013财年平野净利润及每股净利润
- 图：2010-2013年平野（分产品）营收构成
- 图：2010-2013财年平野涂布相关设备销售额
- 图：2010-2013年平野涂布相关设备订单额及订单存货
- 表：平野主要锂电池专用涂布设备
- 图：皆藤小型锂电池卷绕设备及应用
- 图：皆藤大型锂电池卷绕设备及应用
- 图：皆藤中型锂电池卷绕设备及应用
- 图：2009-2013财年东丽工程销售额



- 表：东丽工程主要锂电池专用设备
- 图：2007-2009年上海华丽销售额
- 图：2013年中国锂电专用设备（分产品）市场份额
- 图：2008-2013年中国锂电池专用设备产量
- 图：2008-2013年中国锂电池专用叠片机产量
- 图：2008-2013年中国锂电池专用涂布机产量
- 图：2008-2013年中国锂电池专用卷绕机产量
- 图：2013年中国主要锂电池专用设备厂商市场份额
- 图：2013年中国锂电池涂布机主要厂商市场份额
- 图：2012年中国锂电池专用设备（分行业）市场份额占比
- 图：2006-2016年中国消费电子类锂电池产量
- 图：2008-2016年中国消费类锂电池设备需求规模
- 表：国家电网张北风光储能项目情况
- 表：南方电网宝清储能电站情况
- 图：2012-2020年中国风光储能市场规模
- 表：中国户用及工商业储能市场规模
- 图：2009-2016年中国风/光储能锂电池设备需求规模
- 图：2004-2015年中国动力电池专用设备市场规模
- 图：2011-2013年赢合科技营业收入与净利润
- 图：2011-2013年赢合科技（分产品）营业收入占比
- 图：2011-2013年赢合科技（分地区）营业收入占比
- 图：2011-2013年赢合科技（分产品）毛利率

- 图：2011-2013年赢合科技前十名供应商合计采购金额及占比
- 表：2013年赢合科技前十名供应商采购金额及占比
- 图：2011-2013年赢合科技前十名客户合计营业收入及占比
- 表：2013年赢合科技前十名客户营业收入及占比
- 图：2011-2013年赢合科技研发支出及占营业收入比例
- 表：截至2014年一季度赢合科技主要锂电池专用设备研发项目
- 图：2011-2013年赢合科技锂电池专用设备（分产品）营业收入
- 图：2011-2013年赢合科技运动控制器（分产品）平均售价
- 图：2013年赢合科技锂电池专用设备（分产品）产销量
- 图：2013-2016年赢合科技营业收入及净利润
- 图：2008-2014年七星电子营业收入与净利润
- 图：2008-2013年七星电子（分产品）营收占比
- 图：2008-2013年七星电子（分产品）毛利率
- 图：2010-2013年七星电子前五名客户营业收入及占比
- 图：2010-2013年七星电子前五名供应商采购金额及占比
- 表：七星电子自动化设备分公司主要锂电池专用设备
- 图：2013-2016年七星电子营业收入与净利润
- 表：雅康精密主要锂电专用设备
- 表：吉阳主要锂电池专用设备
- 表：广州兰格主要锂电池专用设备
- 图：2006-2012年东莞骏泰销售额及员工人数
- 图：骏泰精密研发人员构成



- 表：东莞骏泰主要锂电池专用设备
- 表：浩能科技主要锂电池专用设备
- 表：科锐机电主要锂电池专用设备
- 表：恒翼能主要锂电池专用检测设备
- 表：信宇人主要锂电池专用设备
- 表：新嘉拓主要锂电池专用设备
- 图：2008-2016年中国锂电池专用设备产量



购买报告

价 格	电子版: 6500元	电话: 010-8260.1561
	纸质版: 7000元	传真: 010-8260.1570
页数: 73页	邮箱: hanyue@waterwood.com.cn	
发布日期: 2014-7	网址: www.pday.com.cn	
链接: http://www.pday.com.cn/Htmls/Report/201407/24511813.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。

