

2013年全球及中国白炭黑行业研究报告

白炭黑，根据其生产工艺，通常称为气相二氧化硅和沉淀二氧化硅。中国90%以上的白炭黑产品都是沉淀二氧化硅。

国外气相白炭黑厂商占多数，白炭黑产品质量高，结构合理，生产过程更加环保。主要厂商包括：法国罗地亚公司，德国赢创工业集团，美国PPG公司，美国卡博特公司，德国瓦克化学公司以及日本德山株式会社。目前，这些跨国企业基本都已经在华设厂，产能均位于行业前列，其中卡博特蓝星化工（江西）有限公司是中国最大的气相白炭黑生产厂家，产能15000吨。

截止到2012年，中国已经是全球最大的白炭黑生产国，其中沉淀白炭黑产能约150万吨，气相白炭黑产能约5.5万吨。其中，无锡确成硅化学有限公司沉淀白炭黑产能为18万吨，排名第一。受下游橡胶行业持续低迷以及出口下滑影响，中国白炭黑厂商停产以缓解库存压力，2012年中国白炭黑产量微幅下滑，产量在135万吨左右。

表：全球主要白炭黑生产厂家在华布局

生产厂家	在华公司	公司性质	产能(千吨)
罗地亚	罗地亚白炭黑(青岛)有限公司	独资企业	72
赢创工业	赢创嘉联白炭黑(南平)有限公司	中德合资	100
卡博特	卡博特蓝星化工(江西)有限公司	中美合资	15
瓦克化学	瓦克化学(张家港)有限公司	德美合资	-
德山	德山化工(浙江)有限公司	日本独资	10

整理：水清木华研究中心《2013年全球及中国白炭黑行业研究报告》

从下游需求来看，中国沉淀白炭黑 71% 的产品消费在橡胶领域，包括制鞋、轮胎和硅橡胶。制鞋作为沉淀白炭黑的传统应用领域，需求将会保持稳定。随着 2012 年 11 月 1 日欧盟轮胎标签法的正式实施，作为欧盟主要的轮胎出口国，中国沉淀白炭黑尤其是高分散沉淀白炭黑将随着绿色轮胎产业的增长而受益。

水清木华研究中心《2013年全球及中国白炭黑行业研究报告》主要包括以下几个内容:

- 全球白炭黑行业供应及需求状况;
- 中国白炭黑行业产品结构、沉淀法及气相法产能、产量及进出口分析;
- 中国白炭黑行业消费结构及下游应用领域分析, 包括对鞋类、轮胎、硅橡胶、农药和饲料、涂料以及牙膏行业的市场现状及白炭黑使用情况进行逐个分析;
- 全球6家主要白炭黑生产企业经营状况、白炭黑业务及在华发展情况;
- 中国11家沉淀白炭黑生产企业及6家气相白炭黑生产企业经营状况、白炭黑业务、主要项目等。



报告目录

前言

第一章 白炭黑行业概述

1.1 定义及分类

1.2 应用领域

1.3 行业政策

第二章 全球白炭黑行业发展状况

2.1 供应状况

2.2 需求状况

第三章 中国白炭黑行业发展状况

3.1 产品结构

3.2 产能分析

3.2.1 区域分布

3.2.2 企业产能

3.3 产量分析

3.4 进出口分析

第四章 中国白炭黑行业下游应用领域分析

4.1 消费结构

4.2 鞋类

4.3 轮胎

4.4 硅橡胶

4.5 农药和饲料

4.6 涂料

4.7 牙膏

4.8 总结

第五章 全球主要白炭黑企业分析

5.1 法国罗地亚公司

5.1.1 公司简介

5.1.2 白炭黑业务

5.1.3 经营状况

5.1.4 在华发展

5.2 德国赢创工业集团

5.2.1 公司简介

5.2.2 经营状况

5.2.3 赢创美国沉淀白炭黑厂扩产



5.2.4 在华发展

5.3 美国PPG公司

5.3.1 公司简介

5.3.2 经营状况

5.3.3 PPG扩大北美沉淀白炭黑产能

5.4 美国卡博特公司

5.4.1 公司简介

5.4.2 白炭黑业务

5.4.3 经营状况

5.4.4 主要事件

5.4.5 卡博特蓝星化工（江西）有限公司

5.5 德国瓦克化学公司

5.5.1 公司简介

5.5.2 白炭黑业务

5.5.3 经营状况

5.5.4 瓦克化学（张家港）有限公司

5.6 日本德山株式会社

5.6.1 公司简介

5.6.2 白炭黑业务

5.6.3 经营状况

5.6.4 德山化工（浙江）有限公司

第六章 中国主要白炭黑企业分析

沉淀法白炭黑生产企业

6.1 通化双龙化工股份有限公司

6.1.1 公司简介

6.1.2 产品分析

6.1.3 经营状况

6.1.4 营收构成

6.1.5 研发投入

6.1.6 主要项目

6.1.7 业绩预测

6.2 多氟多化工股份有限公司

6.2.1 公司简介

6.2.2 经营状况

6.2.3 营收构成

6.2.4 白炭黑项目

6.2.5 发展战略

6.3 山东海化股份有限公司

6.3.1 公司简介



6.3.2 营业状况

6.3.3 白炭黑业务

6.4 龙星化工股份有限公司

6.4.1 公司简介

6.4.2 经营状况

6.4.3 白炭黑项目

6.5 山西同德化工股份有限公司

6.5.1 公司简介

6.5.2 经营状况

6.5.3 白炭黑业务

6.6 山东联科白炭黑有限公司

6.6.1 公司简介

6.6.2 产品分析

6.6.3 经营状况

6.6.4 营收构成

6.7 株洲兴隆化工实业有限公司

6.8 无锡确成硅化学有限公司

6.8.1 公司简介

6.8.2 发展历程

6.9 福建正盛无机材料股份有限公司

6.10 三明市丰润化工有限公司

6.11 福建沙县金沙白炭黑制造有限公司
气相法白炭黑生产企业

6.12 广州吉必盛科技实业有限公司

6.13 宜昌南玻硅材料有限公司

6.14 浙江富士特集团

6.15 洛阳中硅高科技有限公司

6.16 沈阳化工股份有限公司

6.17 江西黑猫炭黑股份有限公司

6.17.1 公司简介

6.17.2 经营状况

6.17.3 白炭黑业务



图表目录

- 图：白炭黑分类
- 表：白炭黑主要应用领域
- 表：2005-2013年中国白炭黑行业相关法规及政策
- 表：全球主要白炭黑生产厂家产品、工艺、产能及生产基地
- 表：2010-2013年全球主要白炭黑生产厂家产能扩建项目
- 表：全球主要白炭黑生产厂家在华布局
- 图：全球沉淀白炭黑市场消费结构
- 表：2003-2018年美国白炭黑需求
- 图：2012年中国白炭黑市场产品结构
- 图：中国白炭黑生产区域分布（按产能）
- 表：中国白炭黑市场分类
- 图：中国白炭黑生产企业结构（按产能）
- 表：2012年中国沉淀法白炭黑生产企业产能
- 表：2012年中国气相法白炭黑生产企业产能
- 表：中国白炭黑主要项目
- 图：2004-2016年中国白炭黑产量、同比增长及预测



- 图：2001-2013年中国二氧化硅进出口量
- 图：2000-2013年中国二氧化硅进出口平均单价
- 图：中国沉淀法白炭黑消费市场构成
- 图：中国气相法白炭黑消费市场构成
- 图：2000-2013年中国皮革鞋靴产量及同比增长
- 图：2007-2013年中国橡胶轮胎外胎产量及同比增长
- 图：2007-2013年中国子午线轮胎外胎产量及同比增长
- 表：2009-2012年中国高温硅橡胶用沉淀法白炭黑需求
- 图：2000-2013年中国化学农药原药产量及同比增长
- 图：2000-2013年中国饲料产量及同比增长
- 图：2003-2013年中国涂料产量及同比增长
- 图：2011-2012年罗地亚公司主要营业指标
- 图：德国赢创工业集团介绍
- 表：德国赢创工业集团无机材料业务生产基地全球分布
- 图：2013年第一季度德国赢创工业集团营业收入（分业务）构成
- 图：2008-2012年德国赢创工业集团主要营业指标
- 图：2012-2013年德国赢创工业集团主要营业指标
- 图：2011-2012年德国赢创工业集团Resource Efficiency业务部门主要营业指标



- 图：2012-2013年德国赢创工业集团Resource Efficiency业务部门主要营业指标
- 图：2008-2012年德国赢创工业集团Resource Efficiency业务部门收入
- 图：2008-2012年PPG销售收入
- 图：2012年PPG销售收入（分业务）构成
- 图：2012-2013年PPG公司Optical and Specialty Materials业务主要营业指标
- 表：PPG公司白炭黑全球生产基地分布
- 图：卡博特全球业务分布
- 图：2010-2012财年卡博特主要营业指标
- 图：2010-2013财年卡博特收入（分业务）构成
- 图：2010-2012财年卡博特Performance Materials业务部门收入及EBIT
- 图：2013财年卡博特Performance Materials业务部门收入及EBIT
- 表：瓦克化学主要白炭黑生产基地全球分布
- 图：2008-2012年瓦克化学收入
- 图：2012-2013年瓦克化学收入
- 图：2013年第一季度瓦克化学收入与EBITDA（分业务）构成
- 图：2013年瓦克化学收入（分区域）构成
- 图：德山全球业务分布
- 图：德山白炭黑产品介绍



- 图：2004-2013财年德山收入
- 图：2011-2012财年德山Specialty Products业务收入与利润
- 表：德山化工(浙江)有限公司介绍
- 表：双龙股份主要白炭黑产品及用途
- 图：2007-2013年双龙股份产品产量和销量
- 图：2008-2013年双龙股份营业收入与净利润
- 图：2008-2012年双龙股份综合毛利率
- 表：2008-2012年双龙股份营业收入（分产品）构成
- 图：2008-2012年双龙股份营业收入（分区域）构成
- 表：2008-2012年双龙股份研发费用及占营业收入的比例
- 表：2012年双龙股份主要研发项目
- 表：双龙股份主要项目
- 表：双龙股份年产二万吨高分散沉淀法白炭黑项目设计产能
- 表：2013-2016年双龙股份营业收入与净利润预测
- 图：2008-2013年多氟多营业收入与净利润
- 表：2008-2012年多氟多营业收入（分产品）构成
- 图：2008-2012年多氟多营业收入（分区域）构成
- 图：2008-2013年山东海化营业收入与净利润



- 图：2010-2012年山东海化水玻璃、白炭黑产品收入及占营业总收入的比例
- 图：2008-2013年龙星化工营业收入与净利润
- 表：龙星化工白炭黑项目
- 图：2008-2013年同德化工营业收入与净利润
- 图：2009-2012年同德化工白炭黑业务收入、毛利率及占营业收入的比例
- 表：2011-2012年同德化工白炭黑产量、销量及库存量
- 表：2009-2012年山东联科白炭黑有限公司白炭黑产能、产量及销量
- 表：2009-2012年山东联科白炭黑公司主要营业指标
- 表：2009-2012年山东联科白炭黑有限公司主营业务收入及毛利率
- 表：2009-2012年山东联科白炭黑有限公司销售收入（分区域）构成
- 表：确成硅化学股份有限公司发展历程
- 图：福建正盛无机材料股份有限公司销售网络
- 表：宜昌南玻硅材料有限公司发展历程
- 图：2008-2013年沈阳化工营业收入与净利润
- 图：2008-2013年黑猫股份营业收入与净利润
- 表：2011-2012年黑猫股份白炭黑业务收入、毛利率及占营业总收入的比重



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：7500元	电话：010-8260.1561/62
	纸质版：8000元	传真：010-8260.1570
页数：87页		邮箱：hanyue@waterwood.com.cn
发布日期：2013-06		网址：www.pday.com.cn
链接： http://www.pday.com.cn/Htmls/Report/201306/24511645.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。

