

# 2015-2020年中国硫酸钙晶 须在造纸行业现状分析及投资前景研究报告

## 报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

[www.bosidata.com](http://www.bosidata.com)

# 报告报价

《2015-2020年中国硫酸钙晶须在造纸行业现状分析及投资前景研究报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.bosidata.com/baozhuang1412/943827ATHN.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7200元 纸介+电子7500元

【出版日期】2014-12-04

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

# 说明、目录、图表目录

## 报告说明:

博思数据发布的《2015-2020年中国硫酸钙晶须在造纸行业现状分析及投资前景研究报告》共三章。介绍了硫酸钙晶须在造纸行业相关概述、中国硫酸钙晶须在造纸产业运行环境、分析了中国硫酸钙晶须在造纸行业的现状、中国硫酸钙晶须在造纸行业竞争格局、对中国硫酸钙晶须在造纸行业做了重点企业经营状况分析及中国硫酸钙晶须在造纸产业发展前景与投资预测。您若想对硫酸钙晶须在造纸产业有个系统的了解或者想投资硫酸钙晶须在造纸行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

硫酸钙晶须是很好的造纸原料，长径比 $\geq 100$ 的晶须，可代替部分或大部分纸浆（50%~70%）制造特种石膏纸；长径比 $\leq 50$ 的晶须可作纸张的高级填料（15%~20%），可大大增加纸的产量，既降低了木材（木浆）消耗，又减少造纸厂中废水的排放。

用硫酸钙晶须替代部分木浆(草浆)：一是减少天然植物纤维的消耗和制浆过程中废水的排放等；二是纸张的白度、强度、透气性、韧性、印刷性能(掉毛掉粉现象)等均会明显改善；三是减少常用的滑石粉、二氧化钛、碳酸钙、高岭土之类的填料对纸张的强度、松厚度、粘度等所产生的负面影响。因此，硫酸钙晶须在造纸行业上的应用，不仅综合效益会很好，而且将会是一种趋势，同时也是所有晶须产品中价格最优，质量很好的新型晶须材料。

## 报告目录：

### 第一章 中国造纸行业发展情况 3

#### 第一节 中国造纸行业发展概述 3

#### 第二节 2015-2020年中国纸及纸板产量及消费量 5

#### 第三节 2015-2020年中国各主要纸类产品产量及消费量 5

#### 第四节 2015-2020年中国纸浆生产和消耗情况 6

#### 第五节 中国纸制品生产和消费情况 8

#### 第六节 2012年中国重点地区造纸企业产量统计 9

#### 第七节 2015-2020年中国纸类产品人均消耗情况 9

#### 第八节 造纸行业主要的纸及纸浆的价格情况 10

#### 第十节 中国造纸企业数量及各地区造纸企业数量统计 17

#### 第十一节 重点造纸企业产量前30 名企业列举 19

#### 第十二节 中国造纸行业相关政策法规 20

### 第十三节 中国造纸行业发展的有利因素及不利因素列举 21

#### 一、中国造纸行业发展的主要因素 21

#### 二、遏制中国造纸行业发展的主要因素 23

### 第十四节 2013-2017年中国纸及纸板产量预测 24

### 第十五节 国内造纸行业发展前景展望 25

## 第二章 硫酸钙晶须概述 26

### 第一节 硫酸钙晶须的概念 26

### 第二节 硫酸钙晶须的制备工艺 26

### 第三节 硫酸钙晶须的性能 28

### 第四节 硫酸钙晶须的应用 30

### 第五节 硫酸钙晶须市场发展历程 31

### 第六节 硫酸钙晶须市场发展现状 31

### 第七节 硫酸钙晶须市场发展前景 31

## 第三章 硫酸钙晶须在造纸行业应用分析 33

### 第一节 硫酸钙晶须在造纸领域的应用概述 33

### 第二节 硫酸钙晶须应用在造纸上的技术可行性 33

#### 一、硫酸钙晶须应用在造纸工业的技术水平现状 33

#### 二、硫酸钙晶须造纸填料制备及应用新技术 35

#### 三、硫酸钙晶须造纸填料制备应用技术研发趋势 35

#### 四、硫酸钙晶须应用在造纸上的技术可行性分析 37

### 第三节 硫酸钙晶须在造纸工业的经济可行性 38

#### 一、中国造纸工业用填料主要品种及应用特点 38

#### 二、硫酸钙晶须与其它填充材料相比用在造纸上的优势 41

#### 三、硫酸钙晶须在在纸上的经济可行性分析 42

### 第四节 硫酸钙晶须在造纸行业应用现状 43

#### 一、硫酸钙晶须在造纸领域的应用现状 43

#### 二、使用硫酸钙晶须的造纸企业调查分析 44

### 第五节 硫酸钙晶须应用在造纸领域的市场容量 44

### 第六节 硫酸钙晶须在造纸行业应用前景分析 45

## 图表目录

图表 1 2015-2020年中国造纸工业总产值变化趋势图 3

图表 2 2015-2020年中国造纸行业销售利润率变化趋势图 4

图表 3 2012年中国纸及纸板企业经济指标按规模分布结构 4

图表 4 2015-2020年中国纸及纸板生产量变化趋势图 5

图表 5 2015-2020年中国各类主要纸类产品产量及消费量情况 6

图表 6 2015-2020年中国纸浆生产情况 7

图表 7 2015-2020年中国纸浆消耗情况 7

图表 8 2015-2020年国产纸浆和进口纸浆消耗情况 8

图表 9 2005-2012年中国纸制品产量及消费量 8

图表 10 2012年纸及纸板产量100万吨以上的省 9

图表 11 2015-2020年中国纸及纸板消费量变化趋势图 10

图表 12 2015-2020年中国纸及纸板人均年消费量变化趋势图 10

图表 13 2012-2014年国内外纸和纸浆价格变化情况 11

图表 14 2001-2014年国际木浆（NBSK）价格走势 12

图表 15 2015-2020年国内阔叶木各地均价 12

图表 16 2015-2020年国内针叶木各地均价 13

图表 17 2014-2015年美国废纸报价 13

图表 18 2014-2015年日本废纸报价 14

图表 19 2014-2015年欧洲废纸报价 14

图表 20 2015-2020年灰底白板纸出厂价 15

图表 21 2015-2020年白卡纸出厂价 15

图表 22 2015-2020年瓦楞纸出厂价 16

图表 23 2015-2020年牛卡纸出厂价 16

图表 24 2012-2014年箱板纸市场价 17

图表 25 2015-2020年铜版纸出厂价 17

图表 26 2012-2014年中国造纸企业数量统计 18

图表 27 2012 年重点造纸企业产量前30 名企业 19

图表 28 2010年与2012年纸浆消耗结构对比 23

图表 29 2013-2017年中国纸及纸板生产量预测 24

图表 30 造纸植物纤维与硫酸钙纤维形态特征 36

图表 31 不同纤维的长度频率分布 36

图表 32 硫酸钙晶须、高岭土、重钙基本物理性质对比 42

图表 33 硫酸钙晶须对包装纸生产成本的影响 42

图表 34 硫酸钙晶须在造纸企业应用调查

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/baozhuang1412/943827ATHN.html>