

# 2016-2022年中国硫酸钙晶 须行业市场分析及发展前景预测报告

## 报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制  
[www.chinairr.org](http://www.chinairr.org)

## 一、报告报价

《2016-2022年中国硫酸钙晶须行业市场分析及发展前景预测报告》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.chinairr.org/report/R02/R0208/201606/16-203867.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: [sales@chyxx.com](mailto:sales@chyxx.com)

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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。

## 二、说明、目录、图表目录

硫酸钙晶须是一种以单晶形式生长的新型针状、具有均匀横截面、完整外形、内部结构完善的纤维亚纳米材料。其形态是由于晶体在轴向和侧面生长速率的差异造成的，晶须主要沿轴向方向的螺旋错位生长，其侧面是低能面，生长非常缓慢，通过表面扩散给晶须的尖端或基面上露头螺旋供料。

报告目录：

### 第一章硫酸钙晶须基本剖析22

#### 第一节硫酸钙晶须的优势22

##### 一、在薄壁制品中添加的优势22

##### 二、尺寸稳定性好22

##### 三、提高制品的表面光洁度23

##### 四、提高制品的耐热温度23

##### 五、减少对设备的磨损24

##### 六、增韧和增强24

##### 七、降低磨损24

##### 八、提高模具的充满程度24

##### 九、提高介电性能24

##### 十、提高熔融指数25

##### 十一、无毒25

##### 十二、具有价格优势25

#### 第二节国内外硫酸钙晶须应用实例25

##### 一、硫酸钙晶须应用于PBT、PA66中25

##### 二、硫酸钙晶须在聚丙烯酯薄膜中的应用26

##### 三、尼龙626

#### 第三节推荐应用产品及性能指标27

### 第二章2015年世界硫酸钙晶须行业发展情况分析30

#### 第一节2015年世界硫酸钙晶须行业分析30

##### 一、世界硫酸钙晶须行业特点30

二、世界硫酸钙晶须产能状况30

三、世界硫酸钙晶须行业动态31

第二节2015年世界硫酸钙晶须市场分析33

一、世界硫酸钙晶须生产分布33

二、世界硫酸钙晶须消费情况34

三、世界硫酸钙晶须消费结构34

四、世界硫酸钙晶须价格分析37

第三节2015年中外硫酸钙晶须市场对比38

第三章2015年中国硫酸钙晶须行业市场发展环境分析40

第一节2015年中国经济环境分析40

一、国民经济运行情况GDP(季度更新)40

二、消费价格指数CPI、PPI（按月度更新）41

三、全国居民收入情况（季度更新）43

四、恩格尔系数（年度更新）45

五、工业发展形势（季度更新）45

六、固定资产投资情况（季度更新）49

七、中国汇率调整（人民币升值）52

八、对外贸易&进出口53

第二节2015年中国硫酸钙晶须行业政策环境分析57

一、硫酸钙晶须行业政策分析57

二、硫酸钙晶须标准分析58

三、硫酸钙晶须相关政策影响分析59

第三节2015年中国硫酸钙晶须行业社会环境分析60

一、人口环境分析60

二、教育环境分析60

三、文化环境分析61

四、生态环境分析62

五、中国城镇化率64

六、居民的各种消费观念和习惯64

第四节2015年中国硫酸钙晶须行业技术环境分析66

#### 第四章2015年中国行业供给情况及趋势分析69

##### 第一节2015年中国硫酸钙晶须行业市场供给分析69

###### 一、硫酸钙晶须整体供给情况分析69

###### 二、硫酸钙晶须重点区域供给分析69

##### 第二节硫酸钙晶须行业供给关系因素分析70

###### 一、需求变化因素70

###### 二、厂商产能因素70

###### 三、原料供给状况71

###### 四、技术水平提高71

##### 第三节硫酸钙晶须行业技术发展趋势71

###### 一、硫酸钙晶须项目概述71

###### 二、硫酸钙晶须应用领域73

###### 三、生产工艺技术进展及当前发展趋势74

###### 四、应用情况及分析75

###### 五、产品技术成熟度分析76

#### 第五章2015年中国硫酸钙晶须行业运行形势分析77

##### 第一节2011-2016年5月中国硫酸钙晶须行业概述77

###### 一、硫酸钙晶须生产工艺77

###### 二、硫酸钙晶须的制备及其应用进展82

###### 三、硫酸钙晶须的制备及其在聚丙烯树脂中的应用86

##### 第二节2015年中国硫酸钙晶须行业发展动态分析88

###### 一、中国硫酸钙晶须行业价格分析88

###### 二、硫酸钙晶须行业市场供需分析88

###### 三、硫酸钙晶须的动态89

##### 第三节2011-2016年5月中国硫酸钙晶须行业发展存在问题分析89

#### 第六章2011-2016年5月中国生石膏，硬石膏进出口数据监测分析92

##### 第一节2011-2016年5月中国生石膏，硬石膏进口数据分析92

###### 一、进口数量分析（25201000）92

###### 二、进口金额分析92

##### 第二节2011-2016年5月中国生石膏，硬石膏出口数据分析93

一、出口数量分析93

二、出口金额分析94

第三节2011-2016年5月中国生石膏，硬石膏进出口平均单价分析94

第四节2011-2016年5月中国生石膏，硬石膏进出口国家及地区分析95

一、进口国家及地区分析95

二、出口国家及地区分析95

第七章2011-2016年5月中国其他熟石膏进出口数据监测分析97

第一节2011-2016年5月中国其他熟石膏进口数据分析97

一、进口数量分析（25202090）97

二、进口金额分析97

第二节2011-2016年5月中国其他熟石膏出口数据分析98

一、出口数量分析98

二、出口金额分析99

第三节2011-2016年5月中国其他熟石膏进出口平均单价分析99

第四节2011-2016年5月中国其他熟石膏进出口国家及地区分析100

一、进口国家及地区分析100

二、出口国家及地区分析100

第八章2011-2016年5月中国石膏开采行业数据监测分析102

第一节2011-2016年5月中国石膏开采行业规模分析102

一、企业数量增长分析102

二、从业人数增长分析102

三、资产规模增长分析103

第二节2015年四季度中国石膏开采行业结构分析104

一、企业数量结构分析104

1、不同类型分析104

2、不同所有制分析104

二、销售收入结构分析105

1、不同类型分析105

2、不同所有制分析105

第三节2011-2016年5月中国石膏开采行业产值分析106

一、产成品增长分析106

二、工业销售产值分析106

三、出口交货值分析107

第四节2011-2016年5月中国石膏开采行业成本费用分析108

一、销售成本统计108

二、费用统计108

第五节2011-2016年5月中国石膏开采行业盈利能力分析109

一、主要盈利指标分析109

二、主要盈利能力指标分析110

第九章2011-2016年5月12月中国硫酸钙晶须产业行业重点区域运行分析111

第一节2011-2016年5月12月东北地区硫酸钙晶须产业行业运行情况111

第二节2011-2016年5月12月华东地区硫酸钙晶须产业行业运行情况112

第三节2011-2016年5月12月中南地区硫酸钙晶须产业行业运行情况114

第四节2011-2016年5月12月华北地区硫酸钙晶须产业行业运行情况115

第五节2011-2016年5月12月西北地区硫酸钙晶须产业行业运行情况117

第六节2011-2016年5月12月西南地区硫酸钙晶须产业行业运行情况118

第十章2015年中国硫酸钙晶须行业重点企业竞争力分析120

第一节洛阳亮东非金属材料科技开发有限公司120

一、企业基本概况120

二、2009-2016年5月企业经营与财务状况分析120

三、2009-2016年5月企业竞争优势分析127

四、企业未来发展战略与规划127

第二节潍坊昌大化工有限公司128

一、企业基本概况128

二、2009-2016年5月企业经营与财务状况分析128

三、2009-2016年5月企业竞争优势分析135

四、企业未来发展战略与规划135

第三节上海孚华实业有限公司136

一、企业基本概况136

二、2009-2016年5月企业经营与财务状况分析136

三、2009-2016年5月企业竞争优势分析142

四、企业未来发展战略与规划143

第四节合肥健坤化工有限公司143

一、企业基本情况143

二、2009-2016年5月企业经营与财务状况分析143

三、2009-2016年5月企业竞争优势分析150

四、企业未来发展战略与规划150

第五节潞城市金晟矿物纤维科技有限公司150

一、企业基本情况150

二、2009-2016年5月企业经营与财务状况分析151

三、2009-2016年5月企业竞争优势分析157

四、企业未来发展战略与规划157

第十一章2016-2022年中国硫酸钙晶须行业市场预测分析159

第一节2016-2022年中国硫酸钙晶须行业投资收益预测159

一、预测理论依据159

二、2016-2022年中国硫酸钙晶须行业工业总产值预测159

三、2016-2022年中国硫酸钙晶须行业销售收入预测160

四、2016-2022年中国硫酸钙晶须行业市场容量预测161

五、2016-2022年中国硫酸钙晶须行业总资产预测161

第二节2016-2022年中国硫酸钙晶须行业市场供给趋势162

一、硫酸钙晶须整体供给情况趋势分析162

二、硫酸钙晶须重点区域供给趋势分析163

三、影响未来硫酸钙晶须供给的因素分析164

第十二章2016-2022年中国硫酸钙晶须行业投资风险分析165

第一节中国硫酸钙晶须行业内部风险分析165

一、市场竞争风险分析165

二、技术水平风险分析165

三、企业竞争风险分析166

四、企业出口风险分析166

第二节中国硫酸钙晶须行业外部风险分析166



- 一、宏观经济环境风险分析166
- 二、行业政策环境风险分析167
- 三、关联行业风险分析167

### 第十三章2016-2022年硫酸钙晶须行业发展趋势与投资战略研究168

#### 第一节硫酸钙晶须市场发展潜力分析168

- 一、市场空间广阔168
- 二、竞争格局变化169
- 三、高科技应用带来新生机169

#### 第二节硫酸钙晶须行业发展趋势分析169

- 一、品牌格局趋势169
- 二、渠道分布趋势170
- 三、消费趋势分析170

#### 第三节硫酸钙晶须行业发展战略研究171

- 一、战略综合规划171
- 二、技术开发战略171
- 三、区域战略规划172
- 四、产业战略规划172
- 五、营销品牌战略173
- 六、竞争战略规划174

### 第十四章市场预测及行业项目投资建议175

#### 第一节中国生产、营销企业投资运作模式分析175

#### 第二节外销与内销优势分析176

- 一、投资对象176
- 二、投资营销模式176
  - 1、硫酸钙晶须企业的国内营销模式建议176
  - 2、硫酸钙晶须企业海外营销模式建议181

#### 第三节2016-2022年全国市场规模及增长趋势182

#### 第四节2016-2022年全国投资规模预测183

#### 第五节2016-2022年市场盈利预测183

#### 第六节项目投资建议184

- 一、项目投资建议184
- 二、产品技术应用注意事项185
- 三、产品生产开发注意事项186
- 四、产品销售注意事项187
- 五、项目运作及管理建议188

图表目录：

- 图表1：玻纤与硫酸钙晶须增强材料收缩率的比较23
- 图表2：硫酸钙晶须在PBT、PA66中应用效果25
- 图表3：硫酸钙晶须在聚丙烯酸脂中的应用26
- 图表4：硫酸钙晶须增强PA6的效果26
- 图表5：无水硫酸钙晶须增强聚丙烯的力学性能28
- 图表6：2011-2016年5月世界硫酸钙晶须产能分析30
- 图表7：2011-2016年5月世界硫酸钙晶须消费分析34
- 图表8：2011-2016年5月世界硫酸钙晶须价格分析37
- 图表9：2015年中国GDP增长40
- 图表10：2010-2016年5月国内生产总值及其增长速度40
- 图表11：2015年CPI41
- 图表12：2015年PPI42
- 图表13：2015年按收入来源分的全国居民人均可支配收入及占比45
- 图表14：2015年中国工业增加值增长45
- 图表15：2010-2016年5月全部工业增加值及其增长速度46
- 图表16：2015年主要工业产品产量及其增长速度47
- 图表17：2015年社会固定资产投资49
- 图表18：2010-2016年5月全社会固定资产投资50
- 图表19：2015年分行业固定资产投资（不含农户）及其增长速度50
- 图表20：2015年固定资产投资新增主要生产与运营能力51
- 图表21：中国汇率调整53
- 图表22：2015年中国海关进出口增减情况一览表53
- 图表23：2010-2016年5月货物进出口总额54
- 图表24：2015年货物进出口总额及其增长速度54
- 图表25：2015年主要商品出口数量、金额及其增长速度55

图表26：2015年主要商品进口数量、金额及其增长速度55

图表27：2015年对主要国家和地区货物进出口额及其增长速度56

图表28：2015年年末人口数及构成60

图表29：2010-2016年5月普通本专科、中等职业教育及普通高中招生人数61

图表30：2011-2016年5月中国硫酸钙晶须行业供给分析69

图表31：2015年中国硫酸钙晶须行业重点区域供给分析69

图表32：2011-2016年5月中国硫酸钙晶须行业价格分析88

图表33：2011-2016年5月中国硫酸钙晶须行业市场供需分析88

图表34：2011-2016年5月我国生石膏，硬石膏（25201000）行业进口总量分析92

图表35：2011-2016年5月我国生石膏，硬石膏（25201000）行业进口金额分析92

图表36：2011-2016年5月我国生石膏，硬石膏（25201000）行业出口总量分析93

图表37：2011-2016年5月我国生石膏，硬石膏（25201000）行业出口金额分析94

图表38：2011-2016年5月我国生石膏，硬石膏（25201000）行业进出口平均单价分析94

图表39：2015年我国生石膏，硬石膏（25201000）行业进口国家及地区分析95

图表40：2015年我国生石膏，硬石膏（25201000）行业出口国家及地区分析95

图表41：2011-2016年5月我国其他熟石膏（25202090）行业进口总量分析97

图表42：2011-2016年5月我国其他熟石膏（25202090）行业进口金额分析97

图表43：2011-2016年5月我国其他熟石膏（25202090）行业出口总量分析98

图表44：2011-2016年5月我国其他熟石膏（25202090）行业出口金额分析99

图表45：2011-2016年5月我国其他熟石膏（25202090）行业进出口平均单价分析99

图表46：2015年我国其他熟石膏（25202090）行业进口国家及地区分析100

图表47：2015年我国其他熟石膏（25202090）行业出口国家及地区分析100

图表48：2011-2016年5月我国石膏开采行业企业数量增长分析102

图表49：2011-2016年5月我国石膏开采行业从业人数增长分析102

图表50：2011-2016年5月我国石膏开采行业资产规模增长分析103

图表51：2015年下半年中国石膏开采行业不同类型企业数量结构分析104

图表52：2015年下半年中国石膏开采行业不同所有制企业数量结构分析104

图表53：2015年下半年中国石膏开采行业不同类型企业销售收入结构分析105

图表54：2015年下半年中国石膏开采行业不同所有制企业销售收入结构分析105

图表55：2011-2016年5月中国石膏开采行业产成品增长分析106

图表56：2011-2016年5月中国石膏开采行业工业销售产值分析106

图表57：2011-2016年5月中国石膏开采行业出口交货值分析107

图表58：2011-2016年5月中国石膏开采行业销售成本分析108

图表59：2011-2016年5月中国石膏开采行业费用分析108

图表60：2011-2016年5月中国石膏开采行业主要盈利指标分析109

图表61：2011-2016年5月中国石膏开采行业主要盈利能力指标分析110

图表62：2011-2016年5月12月东北地区硫酸钙晶须行业销量分析111

图表63：2011-2016年5月12月东北地区硫酸钙晶须行业销售额分析111

图表64：2011-2016年5月12月华东地区硫酸钙晶须行业销量分析112

图表65：2011-2016年5月12月华东地区硫酸钙晶须行业销售额分析113

图表66：2011-2016年5月12月中南地区硫酸钙晶须行业销量分析114

图表67：2011-2016年5月12月中南地区硫酸钙晶须行业销售额分析114

图表68：2011-2016年5月12月华北地区硫酸钙晶须行业销量分析115

图表69：2011-2016年5月12月华北地区硫酸钙晶须行业销售额分析116

图表70：2011-2016年5月12月西北地区硫酸钙晶须行业销量分析117

图表71：2011-2016年5月12月西北地区硫酸钙晶须行业销售额分析117

图表72：2011-2016年5月12月西南地区硫酸钙晶须行业销量分析118

图表73：2011-2016年5月12月西南地区硫酸钙晶须行业销售额分析119

图表74：近4年洛阳亮东非金属材料科技开发有限公司固定资产周转次数情况120

图表75：近4年洛阳亮东非金属材料科技开发有限公司固定资产周转次数变化情况121

图表76：近4年洛阳亮东非金属材料科技开发有限公司资产负债率变化情况121

图表77：近4年洛阳亮东非金属材料科技开发有限公司资产负债率变化情况122

图表78：近4年洛阳亮东非金属材料科技开发有限公司产权比率变化情况122

图表79：近4年洛阳亮东非金属材料科技开发有限公司产权比率变化情况123

图表80：近4年洛阳亮东非金属材料科技开发有限公司销售毛利率变化情况123

图表81：近4年洛阳亮东非金属材料科技开发有限公司销售毛利率变化情况124

图表82：近4年洛阳亮东非金属材料科技开发有限公司总资产周转次数变化情况125

图表83：近4年洛阳亮东非金属材料科技开发有限公司总资产周转次数变化情况125

图表84：近4年洛阳亮东非金属材料科技开发有限公司流动资产周转次数变化情况126

图表85：近4年洛阳亮东非金属材料科技开发有限公司流动资产周转次数变化情况126

图表86：近4年潍坊昌大化工有限公司固定资产周转次数情况128

图表87：近4年潍坊昌大化工有限公司固定资产周转次数变化情况129

图表88：近4年潍坊昌大化工有限公司资产负债率变化情况130

图表89：近4年潍坊昌大化工有限公司资产负债率变化情况130

图表90：近4年潍坊昌大化工有限公司产权比率变化情况131

图表91：近4年潍坊昌大化工有限公司产权比率变化情况131

图表92：近4年潍坊昌大化工有限公司销售毛利率变化情况132

图表93：近4年潍坊昌大化工有限公司销售毛利率变化情况132

图表94：近4年潍坊昌大化工有限公司总资产周转次数变化情况133

图表95：近4年潍坊昌大化工有限公司总资产周转次数变化情况133

图表96：近4年潍坊昌大化工有限公司流动资产周转次数变化情况134

图表97：近4年潍坊昌大化工有限公司流动资产周转次数变化情况134

图表98：近4年上海孚华实业有限公司固定资产周转次数情况136

图表99：近4年上海孚华实业有限公司固定资产周转次数变化情况136

图表100：近4年上海孚华实业有限公司资产负债率变化情况137

图表101：近4年上海孚华实业有限公司资产负债率变化情况138

图表102：近4年上海孚华实业有限公司产权比率变化情况138

图表103：近4年上海孚华实业有限公司产权比率变化情况139

图表104：近4年上海孚华实业有限公司销售毛利率变化情况139

图表105：近4年上海孚华实业有限公司销售毛利率变化情况140

图表106：近4年上海孚华实业有限公司总资产周转次数变化情况140

图表107：近4年上海孚华实业有限公司总资产周转次数变化情况141

图表108：近4年上海孚华实业有限公司流动资产周转次数变化情况141

图表109：近4年上海孚华实业有限公司流动资产周转次数变化情况142

图表110：近4年合肥健坤化工有限公司固定资产周转次数情况143

图表111：近4年合肥健坤化工有限公司固定资产周转次数情况144

图表112：近4年合肥健坤化工有限公司资产负债率变化情况144

图表113：近4年合肥健坤化工有限公司资产负债率变化情况145

图表114：近4年合肥健坤化工有限公司产权比率变化情况145

图表115：近4年合肥健坤化工有限公司产权比率变化情况146

图表116：近4年合肥健坤化工有限公司销售毛利率变化情况146

图表117：近4年合肥健坤化工有限公司销售毛利率变化情况147

图表118：近4年合肥健坤化工有限公司总资产周转次数变化情况147

图表119：近4年合肥健坤化工有限公司总资产周转次数变化情况148

图表120：近4年合肥健坤化工有限公司流动资产周转次数变化情况148

图表121：近4年合肥健坤化工有限公司流动资产周转次数变化情况149

图表122：近4年潞城市金晟矿物纤维科技有限公司固定资产周转次数情况151

图表123：近4年潞城市金晟矿物纤维科技有限公司固定资产周转次数情况151

图表124：近4年潞城市金晟矿物纤维科技有限公司资产负债率变化情况152

图表125：近4年潞城市金晟矿物纤维科技有限公司资产负债率变化情况153

图表126：近4年潞城市金晟矿物纤维科技有限公司产权比率变化情况153

图表127：近4年潞城市金晟矿物纤维科技有限公司产权比率变化情况154

图表128：近4年潞城市金晟矿物纤维科技有限公司销售毛利率变化情况154

图表129：近4年潞城市金晟矿物纤维科技有限公司销售毛利率变化情况154

图表130：近4年潞城市金晟矿物纤维科技有限公司总资产周转次数变化情况155

图表131：近4年潞城市金晟矿物纤维科技有限公司总资产周转次数变化情况155

图表132：近4年潞城市金晟矿物纤维科技有限公司流动资产周转次数变化情况156

图表133：近4年潞城市金晟矿物纤维科技有限公司流动资产周转次数变化情况157

图表134：2016-2022年中国硫酸钙晶须行业工业总产值预测159

图表135：2016-2022年中国硫酸钙晶须行业销售收入预测160

图表136：2016-2022年中国硫酸钙晶须行业市场容量预测161

图表137：2016-2022年中国硫酸钙晶须行业总资产预测161

图表138：2016-2022年中国硫酸钙晶须行业供给预测162

图表139：2016-2022年中国硫酸钙晶须行业重点区域供给预测163

图表140：2016-2022年中国硫酸钙晶须行业市场容量预测168

图表141：2016-2022年中国硫酸钙晶须行业市场规模增长预测182

图表142：2016-2022年中国硫酸钙晶须行业投资规模预测183

图表143：2016-2022年中国硫酸钙晶须行业市场盈利预测183

图表144：硫酸钙晶须产品项目投资注意事项图184

图表145：硫酸钙晶须产品技术应用注意事项分析185

图表146：硫酸钙晶须产品行业生产开发注意事项186

图表147：硫酸钙晶须产品销售注意事项187

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R02/R0208/201606/16-203867.html>