

# 2015-2020中国镀铜切割 钢线行业分析与投资前景研究调查报告

## 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中国镀铜切割钢线行业分析与投资前景研究调查报告》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/jiancai1502/T12853SOJ0.html>

【报告价格】纸介版6800元 电子版7000元 纸介+电子7200元

【出版日期】2015-07-13

【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中国镀铜切割钢线行业分析与投资前景研究调查报告》共七章。报告介绍了镀铜切割钢线行业相关概述、中国镀铜切割钢线产业运行环境、分析了中国镀铜切割钢线行业的现状、中国镀铜切割钢线行业竞争格局、对中国镀铜切割钢线行业做了重点企业经营状况分析及中国镀铜切割钢线产业发展前景与投资预测。您若想对镀铜切割钢线产业有个系统的了解或者想投资镀铜切割钢线行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

切割钢线又名切割钢丝，是一种特制硬脆材料用于分割的线材，也是表面镀有锌铜的特种钢丝，隶属光伏耗材，用途广泛，可用于切割各种高精度硬脆产品，可充当多线锯的磨料载体。

切割钢丝是特种钢丝，它集好的稳定性、均匀性、高精度、高强度等众多特点于一身。目前在太阳能硅片切割生产中起到十分关键的作用。随着国家对光伏行业的政策变化，越来越多的厂家也在关注这一行业的即时状况。

产品起源这项新型技术源于光伏领域和半导体应用领域的主要材料硅（晶）片切割。八十年代，人们利用这项新技术减少产品截口材料损失和提高产品生产效率。九十年代初，此项技术被利用在电子行业，用于将硅锭切割成为晶片，替代了传统的刀锯片，砂轮片切割方式。次于激光切割优于传统切割。从此 此项技术广为应用，多于切割其它硬脆的材料，精度高的材料。达到效率高，产能高，精度高的目的。

## 报告目录：

### 第一章 切割钢线产业概述 1

#### 1.1 定义 1

#### 1.2 分类和用途 3

#### 1.3 产业链结构 4

### 第二章 切割钢线生产技术和工艺分析 6

#### 2.1 镀铜切割钢线生产技术和工艺 6

#### 2.2 镀金刚石切割钢线生产技术和工艺 7

### 第三章 切割钢线产、供、销、需市场现状和预测分析 7

#### 3.1 镀铜切割钢线产能 产量综述 7

#### 3.2 镀金刚石切割钢线产能 产量综述 12

#### 3.3 镀铜切割钢线需求量 15

#### 3.4 镀金刚石切割钢线（破方钢线）需求量 17

3.5 全球及中国切割钢线供应量 需求量及供需关系	18
3.6 镀铜切割钢线 成本 价格 产值及利润率	19
3.7 镀金刚石切割钢线成本 价格 产值及利润率	20
第四章 主要切割钢线企业研究	21
4.1 贝卡尔特贝卡尔特 比利时 江阴	21
4.2 东京制纲东京制钢 日本 常州	24
4.3阿塞洛米塔尔阿赛洛米塔尔 卢森堡 山东荣成	27
4.4 KISWIRE 韩国 上海	30
4.5 金井特 日本 上海	33
4.6 凡登 江苏常州	36
4.7 全成钢丝 四川绵阳	39
4.8 豪发 江苏泰兴	41
4.9 骏马 江苏张家港	44
4.10 兴达钢帘线 江苏兴化	46
4.11 维尔新材料 江苏无锡	49
4.12 瑞昱光伏材料 四川眉山	51
4.13 邦威合金 江西新余	53
4.14 镇江耐丝 江苏	56
4.15 恒星科技 河南巩义	58
4.16 福星科技 湖北 在建项目	60
4.17 住友电气住友电气 ELECTRIC 马来西亚 台湾 苏州	61
4.18 Tokusen Kogyo 日本 美国	64
4.19 Sayoka Corporation 日本	67
4.20 Japan Fine Steel 日本	70
4.21 巨力索具 河北 保定（在建）	72
4.22 Mande 天津 金刚石线	74
4.23 Diamond Wire (Meyer Burger AG) 美国 金刚石线	78
4.24 维普精密 东莞 金刚石线	84
4.25 岱勒金刚石 湖南长沙 金刚石线	87
4.26 LOG-O-MATIC 德国 金刚石线	90
4.27 应用材料(HCT) 苏州 金刚石线 (拟建项目)	92
第五章 镀铜切割钢线成本分析	93

5.1物料消耗及成本分析	93
5.2电力消耗及成本分析	95
5.3设备及固定资产折扣成本	95
5.4劳动力成本	96
5.5生产成本及成本结构分析	96
第六章 中国5000吨/年镀铜切割钢线项目投资可行性分析	97
6.1 中国镀铜切割钢线项目投资机会风险分析	97
6.2 5000吨/年镀铜切割钢线项目可行性分析	98
第七章 博思数据关于切割钢线研究总结	99

## 图表目录：

图 多线切割工艺结构	1
图 切割钢线硅片切割工况图	2
表 镀铜切割钢线化学成分一览表	2
表 0.12毫米 镀铜切割钢线及0.14毫米 镀金刚石切割钢线分类及应用	3
表 0.25毫米镀铜破方切割钢线及0.35毫米镀金刚石破方切割钢线分类机应用	3
图 切割钢线产业链结构图	4
图 2013年镀铜切割钢线成本结构图（美元/吨）	5
图 镀铜切割钢线生产工艺流程图	6
图 镀金刚石切割钢线生产工艺流程图	7
表 2009-2016年中国主要企业镀铜切割钢线产能及总产能（百万千米）一览表	7
表 2009-2016年中国主要企业镀铜切割钢线产能市场份额一览表	8
表 2009-2016年中国主要企业镀铜切割钢线产量及总产量（百万千米）一览表	9
表 2009-2016年中国主要企业镀铜切割钢线产量市场份额一览表	9
图 2009-2016年中国镀铜切割钢线产能 产量（百万千米）及增长率	10
表 2009-2016年中国镀铜切割钢线产能利用率（%）一览表	10
表 2009-2016年全球主要企业镀铜切割钢线产量及总产量（百万千米）一览表	11
表 2009-2016年全球主要企业镀铜切割钢线产量市场份额一览表	11
表 2009-2016年全球主要企业镀金刚石切割钢线产能及总产能（百万米）一览表	12
表 2009-2016年全球主要企业镀金刚石切割钢线产能市场份额一览表	13
表 2009-2016年全球主要企业镀金刚石切割钢线产量及总产量（百万米）一览表	13
表 2009-2016年全球主要企业镀金刚石切割钢线产量市场份额一览表	13

图 2009-2016年全球镀金刚石切割钢线产能 产量（百万米）及增长率 14

表 2009-2016年全球镀金刚石切割钢线产能利用率（%）一览 14

表 2009-2016年中国 日本 欧洲 美国及全球太阳能硅片产量（GW）及市场份额一览表 15

表 2009-2016年中国 日本 欧洲 美国及全球太阳能硅片切割钢线需求量（百万千米）一览表 16

表 2009-2016全球半导体硅片产量(百万平方英寸)一览表 16

表 2009-2016年全球半导体硅片切割钢线需求量(百万千米)一览 17

表 2009-2016全球太阳能 半导体硅片切割钢线需求量（百万千米）及两者需求量市场份额 17

图 2009-2016年全球镀金刚石破方钢线需求量（百万米）一览 17

表 2009-2016年中国镀铜切割钢线供应量 需求量及缺口量（百万千米） 18

表 2009-2016年全球镀铜切割钢线供应量 需求量及缺口量（百万千米） 18

表 2009-2016年全球镀金刚石切割钢线供应量 需求量及缺口量（百万米） 19

表 2009-2016年中国镀铜切割钢线产量（百万千米） 价格 成本 利润（美元/千米） 产值（百万美元）及利润率 19

表 2009-2016年全球镀铜切割钢线产量（百万千米） 价格 成本 利润（美元/千米） 产值（百万美元）及利润率 19

表 2009-2016年全球镀金刚石切割钢线产量（百万米） 价格 成本 利润（美元/米） 产值（百万美元）及利润率 20

表 贝卡尔特切割钢线公司信息一览表（产品，收入，原料设备，客户，扩产计划等13项内容） 21

表 2009-2016年贝卡尔特切割钢线产能 产量（百万千米） 价格 成本 利润（美元/千米） 产值（百万美元）及利润率 23

图 2009-2016年贝卡尔特切割钢线产能 产量（百万千米）及增长率 24

表 东京制纲切割钢线公司信息一览表（产品，收入，原料设备，客户，扩产计划等13项内容） 24

表 2009-2016年东京制纲切割钢线产能 产量（百万千米） 价格 成本 利润（美元/千米） 产值（百万美元）及利润率 26

图 2009-2016年东京制纲切割钢线产能 产量（百万千米）及增长率 27

表 阿塞洛米塔尔切割钢线公司信息一览表（产品，收入，原料设备，客户，扩产计划等13项内容） 27

表 2009-2016年阿塞洛米塔尔切割钢线产能 产量（百万千米） 价格 成本 利润（美元/千米） 产值（百万美元）及利润率 29

图 2009-2016年阿塞洛米塔尔切割钢线产能 产量（百万千米）及增长率 30

表 KISWIRE切割钢线公司信息一览表（产品，收入，原料设备，客户，扩产计划等13项内容） 30

表 2009-2016年KISWIRE切割钢线产能 产量（百万千米）价格 成本 利润（美元/千米）产值（百万美元）及利润率 32

图 2009-2016年KISWIRE切割钢线产能 产量（百万千米）及增长率 33

表 金井特切割钢线公司信息一览表（产品，收入，原料设备，客户，扩产计划等13项内容） 34

表 2009-2016年金井特切割钢线产能 产量（百万千米）价格 成本 利润（美元/千米）产值（百万美元）及利润率 35

图 2009-2016年金井特切割钢线产能 产量（百万千米）及增长率 36

表 凡登切割钢线公司信息一览表（产品，收入，原料设备，客户，扩产计划等13项内容） 36

表 2009-2016年凡登切割钢线产能 产量（百万千米）价格 成本 利润（美元/千米）产值（百万美元）及利润率 38

图 2009-2016年凡登切割钢线产能 产量（百万千米）及增长率 38

表 全成钢丝切割钢线公司信息一览表（产品，收入，原料设备，客户，扩产计划等13项内容） 39

表 2009-2016年全成钢丝切割钢线产能 产量（百万千米）价格 成本 利润（美元/千米）产值（百万美元）及利润率 40

图 2009-2016年全成钢丝切割钢线产能 产量（百万千米）及增长率 41

表 豪发切割钢线公司信息一览表（产品，收入，原料设备，客户，扩产计划等13项内容） 41

表 2009-2016年豪发切割钢线产能 产量（百万千米）价格 成本 利润（美元/千米）产值（百万美元）及利润率 42

图 2009-2016年豪发切割钢线产能 产量（百万千米）及增长率 43

表 骏马切割钢线公司信息一览表（产品，收入，原料设备，客户，扩产计划等13项内容） 44

表 2009-2016年骏马切割钢线产能 产量（百万千米）价格 成本 利润（美元/千米）产值（百万美元）及利润率 45

图 2009-2016年骏马切割钢线产能 产量（百万千米）及增长率 46

表 兴达钢帘线切割钢线公司信息一览表（产品，收入，原料设备，客户，扩产计划等13项内容） 46

表 2009-2016年兴达钢帘线切割钢线产能 产量（百万千米）价格 成本 利润（美元/千米）产值（百万美元）及利润率 47

图 2009-2016年兴达钢帘线切割钢线产能 产量（百万千米）及增长率 48

表 维尔新材料切割钢线公司信息一览表（产品，收入，原料设备，客户，扩产计划等13项内容） 49

表 2009-2016年维尔新材料切割钢线产能 产量（百万千米）价格 成本 利润（美元/千米）产值（百万美元）及利润率 50

图 2009-2016年维尔新材料切割钢线产能 产量（百万千米）及增长率 51

表 瑞昱光伏材料切割钢线公司信息一览表（产品，收入，原料设备，客户，扩产计划等13项内容） 51

表 2009-2016年瑞昱光伏材料切割钢线产能 产量（百万千米）价格 成本 利润（美元/千米）产值（百万美元）及利润率 52

图 2009-2016年瑞昱光伏材料切割钢线产能 产量（百万千米）及增长率 53

表 邦威合金切割钢线公司信息一览表（产品，收入，原料设备，客户，扩产计划等13项内容） 54

表 2009-2016年邦威合金切割钢线产能 产量（百万千米）价格 成本 利润（美元/千米）产值（百万美元）及利润率 55

图 2009-2016年邦威合金切割钢线产能 产量（百万千米）及增长率 56

表 2009-2016年镇江耐丝切割钢线产能 产量（百万千米）价格 成本 利润（美元/千米）产值（百万美元）及利润率 57

图 2009-2016年镇江耐丝切割钢线产能 产量（百万千米）及增长率 58

表 恒星科技切割钢线公司信息一览表（产品，收入，原料设备，客户，扩产计划等13项内容） 58

表 2009-2016年恒星科技切割钢线产能 产量（百万千米）价格 成本 利润（美元/千米）产值（百万美元）及利润率 59

图 2009-2016年恒星科技切割钢线产能 产量（百万千米）及增长率 60

表 2009-2016年福星科技切割钢线产能 产量（百万千米）价格 成本 利润（美元/千米）产值（百万美元）及利润率 60

图 2009-2016年福星科技切割钢线产能 产量（百万千米）及增长率 61

表 2009-2016年住友电气切割钢线产能 产量（百万千米）价格 成本 利润（美元/千米）产值（百万美元）及利润率 63

图 2009-2016年住友电气切割钢线产能 产量（百万千米）及增长率 64

表 2009-2016年Tokusen Kogyo切割钢线产能 产量（百万千米）价格 成本 利润（美元/千米）产值（百万美元）及利润率 66

图 2009-2016年Tokusen Kogyo切割钢线产能 产量（百万千米）及增长率 67



表 2009-2016年Sayoka切割钢线产能 产量（百万千米）价格 成本 利润（美元/千米）产值（百万美元）及利润率 69

图 2009-2016年Sayoka切割钢线产能 产量（百万千米）及增长率 70

表 2009-2016年Japan Fine Steel切割钢线产能 产量（百万千米）价格 成本 利润（美元/千米）产值（百万美元）及利润率 71

图 2009-2016年Japan Fine Steel切割钢线产能 产量（百万千米）及增长率 72

表 2009-2016年巨力索具切割钢线产能 产量（百万千米）价格 成本 利润（美元/千米）产值（百万美元）及利润率 73

图 2009-2016年巨力索具切割钢线产能 产量（百万千米）及增长率 73

表 天津Mande切割钢线公司信息一览表（产品，收入，原料设备，客户，扩产计划等13项内容） 74

表 0.34毫米金刚石破方钢线与0.25毫米镀铜破方钢线在HCT破方机上性能特点对比分析 76

表 2009-2016年 Mande金刚石线 产能 产量(百万米) 价格 成本 利润 (美元/米) 产值 (百万美元) 和利润率 77

图 2009-2016年 Mande Diamond 切割钢线 产能 产量(百万米) 及增长率 77

表 Diamond Wire 切割钢线公司信息一览表（产品，收入，原料设备，客户，扩产计划等13项内容） 78

表 2009-2016年 Diamond Wire金刚石线产能 产量(百万米) 价格 成本 利润 (美元/米) 产值 (百万美元) 和利润率 80

表 0.14毫米 金刚石硅片切割钢线 and 0.12毫米 镀铜硅片切割钢线性能特点对比分析(MB DS264多线切割机) 82

表 0.35毫米 金刚石破方钢线和0.25毫米 镀铜破方钢线性能特点对比分析（MB 破方机） 84

图 2009-2016年 Diamond Wire 金刚石线产能 产量(百万米) 及增长率 84

表 维普精密切割钢线公司信息一览表（产品，收入，原料设备，客户，扩产计划等13项内容） 84

表 2009-2016年维普精密金刚石线产能 产量(百万米) 价格 成本 利润 (美元/米) 产值 (百万美元) 和利润率 86

图 2009-2016年维普精密金刚石线产能 产量(百万米) 及增长率 87

表 岱勒金刚石切割钢线公司信息一览表（产品，收入，原料设备，客户，扩产计划等13项内容） 87

表 2009-2016年长沙岱勒金刚石线产能 产量(百万米) 价格 成本 利润 (美元/米) 产值 (百万美元) 和利润率 89

图 2009-2016年长沙岱勒金刚石线产能 产量(百万米) 及增长率 90

表 LOG-O-MATIC切割钢线公司信息一览表 ( 产品 , 收入 , 原料设备 , 客户 , 扩产计划等13项内容 ) 90

表 2009-2016年LOG-O-MATIC金刚石线产能 产量(百万米) 价格 成本 利润 (美元/米) 产值 (百万美元) 和利润率 91

图 2009-2016年LOG-O-MATIC金刚石线产能 产量(百万米) 及增长率 92

图 Applied Materials(HCT) 金刚石线破方机 92

表 2009-2016年镀铜切割钢线盘条及铜等物料成本(美元/吨)一览 93

图 2012全球镀铜切割钢线盘条来源区域市场份额 94

表 2009-2016年镀铜切割钢线电力成本(美元/吨)一览 95

表 2009-2016年镀铜切割钢线设备及固定资产折扣成本 (美元/吨)一览 95

表 2009-2016年镀铜切割钢线劳动力成本 ( 美元/吨 ) 一览 96

表 2009-2016年镀铜切割钢线电力 折旧 劳动力 盘条 铜等成本及总生产成本 (美元/吨) 96

表 2009-2016年镀铜切割钢线电力 折旧 劳动力 盘条 铜等成本份额一览 97

表 中国镀铜切割钢线项目机会和风险一览表 97

表 中国5000吨/年镀铜切割钢线项目投资可行性分析 98

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/jiancai1502/T12853SOJ0.html>