

# 2014-2020年金属切削液市 场前景研究与投资潜力研究报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

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

## 一、报告报价

《2014-2020年金属切削液市场前景研究与投资潜力研究报告》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.abaogao.com/b/huagong/S57750G64l.html>

报告价格：印刷版：RMB 7000 电子版：RMB 7200 印刷版+电子版：RMB 7500

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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

### 第一章 金属切削液的相关概述 1

#### 第一节 金属切削液基础阐述 1

- 一、金属切削液特性及应用 1
- 二、金属切削液是金属切削加工的重要配套材料 2
- 三、金属切削油的质量检测 3
- 四、金属切削液的性能评定 4
- 五、金属切削液的包装及存放 5

#### 第二节 金属切削液类别及成份 5

- 一、非水溶性(油基)液 5
- 二、水溶性(水基)液两大类 6
- 三、油基切削液和水基切削液性能指标对比 7

#### 第三节 金属切削液的功用 8

- 一、润滑作用 8
- 二、冷却作用 8
- 三、清洗作用 8
- 四、防锈作用 8
- 五、其它作用 9

### 第二章 世界金属切削液行业整体运营状况分析 9

#### 第一节 世界金属切削液产业运行环境浅析 9

- 一、世界经济运行状况分析 9
- 二、金属切削加工业运行总况 10
- 三、环保产业对切削液提出新要求 11
- 四、国际标准化组织及工业发达国家切削液分类标准 12

#### 第二节 世界金属切削液行业市场发展格局 13

- 一、世界切削液市场亮点聚焦 13
- 二、世界切削液品 --- 动态 --- 13
- 三、陶氏硅片切削液演绎新能源产业的魅力 14
- 四、福斯2种切削液获航空质量认证 15

### 第三节 2012-2014年世界主要国家金属切削液运行分析 15

#### 一、美国 15

#### 二、日本 16

#### 三、德国冷却润滑液使用状况调查 16

### 第四节 2014-2020年世界金属切削液行业发展趋势分析 16

## 第三章 2012-2014年世界金属切削液巨头企业营运状况浅析 20

### 第一节 德国福斯润滑油公司 20

### 第二节 陶氏 20

### 第三节 美孚 21

### 第四节 mailkes oil 22

#### 一、金属切削液以优秀的品质坚立于高端产品之中 22

#### 二、mailkes oil公司金属切削液供应欧洲各大机械设备公司 22

### 第五节 奎克化学 22

#### 一、企业概况 22

#### 二、2010年4月发布了最新的quakercool 588切削液 23

#### 三、产品市场竞争力分析 23

## 第四章 2012-2014年中国金属切削液行业市场运行环境解析 23

### 第一节 2012-2014年中国宏观经济环境分析 23

#### 一、中国gdp分析 23

#### 二、中国工业发展形态 24

#### 三、消费价格指数分析 25

#### 四、城乡居民收入分析 25

#### 五、社会消费品零售总额 26

#### 六、全社会固定资产投资分析 27

#### 七、进出口总额及增长率分析 28

### 第二节 2012-2014年中国金属切削液市场政策环境分析 29

#### 一、金属切削液的国家标准 29

#### 二、优惠政策将推动切削液行业快速发展 29

### 第三节 2012-2014年中国金属切削液市场技术环境分析 30

## 第五章 2012-2014年中国金属切削液行业市场运行态势剖析 31

### 第一节 2012-2014年中国金属切削液产业动态分析 31

- 一、赛锡科技废切削液生产碳化硅 31
- 二、导电聚苯胺水性防锈切削液将推广 31
- 三、华钛化学投资2万吨切削液项目 31

### 第二节 2012-2014年中国金属切削液应用状况分析 32

- 一、长城切削液服务河北宣化工程机械 32
- 二、优质切削液成就高效加工 32
- 三、航空业将推新型环保防锈切削液 32

### 第三节 2012-2014年中国金属切削液行业面临的挑战 32

## 第六章 2012-2014年中国金属切削液技术研究动态分析 33

### 第一节 金属切削液技术的发展特点分析 33

### 第二节 2012-2014年中国金属切削液技术发展综述 35

- 一、中国金属切削液技术现状 35
- 二、金属切削液工艺技术 36

### 第三节 2012-2014年中国金属切削液技术研究新进展 37

- 一、硬态切削中的冷却润滑技术 37
- 二、新世纪的干切削技术 40
- 三、关于机床切削液过滤净化处理 45
- 四、微量润滑切削技术分析 49

## 第七章 2007-2014年中国金属切削液制造行业主要数据监测分析 50

### 第一节 2007-2014年中国金属切削液制造行业规模分析 50

- 一、企业数量增长分析 50
- 二、从业人数增长分析 50
- 三、资产规模增长分析 50

## 第二节 2012年中国金属切削液制造行业结构分析 51

### 一、企业数量结构分析 51

### 二、销售收入结构分析 51

## 第三节 2007-2014年中国金属切削液制造行业产值分析 52

### 一、产成品增长分析 52

### 二、工业销售产值分析 52

### 三、出 --- 货值分析 52

## 第四节 2007-2014年中国金属切削液制造行业成本费用分析 52

### 一、销售成本分析 52

### 二、费用分析 53

## 第五节 2007-2014年中国金属切削液制造行业盈利能力分析 53

### 一、主要盈利指标分析 53

### 二、主要盈利能力指标分析 53

## 第八章 2012-2014年中国金属切削液市场运营态势分析 53

### 第一节 2012-2014年中国金属切削液市场运行特点 53

### 第二节 2012-2014年中国金属切削液市场运行状况 54

#### 一、金属切削液市场供给情况分析 54

#### 二、中国金属切削液需求量分析 55

#### 三、影响金属切削液市场供需的因素分析 56

### 第三节 2012-2014年中国金属切削液市场价格分析 56

#### 一、产品市场价格走势分析 56

#### 二、影响中国金属切削液价格走势因素分析 57

### 第四节 近几年中国金属切削液进出口情况分析 57

## 第九章 2012-2014年中国金属切削液在金属加工中的应用探析 58

### 第一节 切削方式及切削液应用分析 58

#### 一、水基切削液和油基切削液的选择 58

#### 二、要参照机床本身的特性 58

#### 三、由于刀具和工件的材质不同对切削液应用的影响 58

四、金属切削的具体加工方式也会要求相应的切削液与之配合 59

五、加上成本核算和环境评价 59

第二节 2012-2014年中国切削液应用市场调研 59

一、金属切削液按加工类型和用途分类的占比 59

二、使用切削液的行业分布及其占比 59

第十章 2012-2014年中国金属切削液市场竞争格局透析 60

第一节 2012-2014年中国金属切削液市场竞争现状 60

一、外企占据中国高端产品市场分析 60

二、切削液市场投资拟在建项目分析 61

三、中国切削液与替代产品竞争（皂化油）竞争分析 62

第二节 2012-2014年中国金属切削液竞争方式分析 63

一、加工工艺竞争分析 63

二、成本、价格竞争分析 63

三、国内外品 --- 竞争 --- 63

第三节 2012-2014年中国金属切削液产业集中度分析 64

一、市场集中度分析 64

二、生产企业集中度分析 64

第四节 2014-2020年中国金属切削液行业竞争趋势分析 64

第十一章 2012-2014年中国金属切削液重点厂商运营财务指标分析（企业可自选） 66

第一节 碧辟（中国）工业油品有限公司 66

一、企业概况 66

二、企业主要经济指标分析 66

三、企业盈利能力分析 67

四、企业偿债能力分析 67

五、企业运营能力分析 67

六、企业成长能力分析 67

第二节 蓬莱市仙阁化工厂 68

一、企业概况 68

- 二、企业主要经济指标分析 68
- 三、企业盈利能力分析 69
- 四、企业偿债能力分析 69
- 五、企业运营能力分析 69
- 六、企业成长能力分析 69
- 第三节 江苏宝联化工科技有限公司 70
  - 一、企业概况 70
  - 二、企业主要经济指标分析 71
  - 三、企业盈利能力分析 71
  - 四、企业偿债能力分析 72
  - 五、企业运营能力分析 72
  - 六、企业成长能力分析 72
- 第四节 河北伟业电子材料有限公司 72
  - 一、企业概况 72
  - 二、企业主要经济指标分析 73
  - 三、企业盈利能力分析 74
  - 四、企业偿债能力分析 74
  - 五、企业运营能力分析 74
  - 六、企业成长能力分析 75
- 第五节 常州市夏雷化学有限公司 75
  - 一、企业概况 75
  - 二、企业主要经济指标分析 75
  - 三、企业盈利能力分析 76
  - 四、企业偿债能力分析 76
  - 五、企业运营能力分析 76
  - 六、企业成长能力分析 77
- 第六节 北京市海淀区西郊助剂厂 77
  - 一、企业概况 77
  - 二、企业主要经济指标分析 77
  - 三、企业盈利能力分析 78
  - 四、企业偿债能力分析 78
  - 五、企业运营能力分析 79

## 六、企业成长能力分析 79

### 第七节 天津泰伦特化学有限公司 79

#### 一、企业概况 79

#### 二、企业主要经济指标分析 80

#### 三、企业盈利能力分析 81

#### 四、企业偿债能力分析 81

#### 五、企业运营能力分析 81

#### 六、企业成长能力分析 81

### 第八节 沈阳鹿森润滑技术有限公司 82

#### 一、企业概况 82

#### 二、企业主要经济指标分析 82

#### 三、企业盈利能力分析 83

#### 四、企业偿债能力分析 83

#### 五、企业运营能力分析 83

#### 六、企业成长能力分析 83

### 第九节 余姚市科洁切削液有限公司 84

#### 一、企业概况 84

#### 二、企业主要经济指标分析 84

#### 三、企业盈利能力分析 85

#### 四、企业偿债能力分析 85

#### 五、企业运营能力分析 85

#### 六、企业成长能力分析 85

### 第十节 上海斯图尔特有限公司 86

#### 一、企业概况 86

#### 二、企业主要经济指标分析 86

#### 三、企业盈利能力分析 87

#### 四、企业偿债能力分析 87

#### 五、企业运营能力分析 87

#### 六、企业成长能力分析 88

## 第十二章 2012-2014年中国金属切削液关联产业运行新形态及影响分析 88

## 第一节 机械加工 88

### 一、机械加工产业现状分析 88

### 二、产业数据监测 89

### 三、产业发展前景及对切削液产业影响分析 92

## 第二节 汽车制造 93

## 第三节 金属制品 94

## 第四节 机电设备 94

## 第十三章 2014-2020年中国金属切削液行业发展趋势与前景展望 96

### 第一节 2014-2020年中国切削液行业发展前景分析 96

#### 一、未来中国金属切削液市场前景分析 96

#### 二、水性金属切削液的发展前景 97

#### 三、切削液系统的绿色特性分析及优化策略 97

### 第二节 2014-2020年中国金属切削液发展新趋势探析 100

#### 一、市场对于切削油绿色环保性能的要求越来越高 100

#### 二、追求加工效率和生产质量是工业永恒的主题 101

#### 三、切削液也有非标准化的发展趋势 102

#### 四、新兴切削技术发展方向 102

### 第三节 2014-2020年中国金属切削液行业市场预测分析 103

#### 一、金属切削液市场供给情况预测分析 103

#### 二、金属切削液市场需求情况预测分析 103

#### 三、金属切削液进口贸易预测分析 104

### 第四节 2014-2020年中国金属切削液市场盈利预测分析 105

## 第十四章 2014-2020年中国金属切削液行业投资前景预测分析 106

### 第一节 2012-2014年中国金属切削液投资概况 106

#### 一、金属切削液投资环境分析 106

#### 二、金属切削液投资特性分析 107

### 第二节 2014-2020年中国金属切削液行业投资机会分析 107

#### 一、金属切削液投资潜力分析 107

二、金属切削液投资产业链投资热点分析	109
第三节 2014-2020年中国金属切削液行业投资风险预警	111
一、市场运营机制风险	111
二、市场竞争风险	111
三、环境风险	112
四、进退入风险	113
第四节 权威专家投资指导	113

## 图表目录

图表 1:陶氏新业务结构	21
图表 2 : 2006-2014年中国gdp统计	24
图表 3 : 2012年全年全部工业增加值统计 亿元	25
图表 4 : 2012年我国居民消费价格月度涨跌幅度	25
图表 5 : 2006-2014年城镇居民人均可支配收入及增长率 单位 : 元	26
图表 6 : 2006-2014年社会消费品零售总额分析	27
图表 7 : 2006-2014年全社会固定资产投资统计 单位 : 亿元	28
图表 8 : 2006-2014年中国进出口总额	29
图表 9 : 干式切削与低温切削的切削温度分布	38
图表 10 : 蒸气喷射器结构简图	39
图表 11 : 环形气放逐大器结构简图	39
图表 12 : 不同材料硬度与温度的关系	42
图表 13 : 难于进行干切削的工件材料和加工方法组合表	43
图表 14 : 激光辅助干切削	44
图表 15 : pcbn刀具在车削rbsn材料后的刀具磨损	45
图表 16 : 沉淀箱	47
图表 17 : 刮板式沉淀箱	47
图表 18 : 磁性分离器	47
图表 19 : 离心分离器	48
图表 20 : 涡旋分离器	49
图表 21 : 2007-2014年中国金属切削液制造行业企业数量 单位 : 个	50
图表 22 : 2007-2014年中国金属切削液制造行业从业人数 单位 : 人	50
图表 23 : 2007-2014年中国金属切削液制造行业资产规模情况 单位 : 亿元	50

图表 24：2012年金属切削液行业不同类型的企业数量结构 51

图表 25：2012年金属切削液行业不同所有制的企业数量结构 51

图表 26：2012年不同类型金属切削液企业销售收入 单位：亿元 51

图表 27：2012年不同所有制金属切削液企业销售收入 单位：亿元 51

图表 28：2007-2014年中国金属切削液制造行业产成品情况 单位：亿元 52

图表 29：2007-2014年中国金属切削液制造行业工业销售产值情况 单位：亿元 52

图表 30：2007-2014年中国金属切削液制造行业出 --- 货值情况 单位：亿元 52

图表 31：2007-2014年中国金属切削液制造行业销售成本 单位：亿元 52

图表 32：2007-2014年中国金属切削液制造行业费用成本 单位：亿元 53

图表 33：2007-2014年中国金属切削液制造行业盈利情况 单位：亿元 53

图表 34:2007-2014年中国金属切削液制造行业盈利能力 53

图表 35：2007-2014年金属切削液市场供给情况统计 单位：万吨 55

图表 36：2007-2014年金属切削液市场需求量统计 单位：万吨 55

图表 37：2008-2014年中国金属切削液市场价格指数统计 57

图表 38：中国金属切削液进出口数量统计 单位：万吨 58

图表 39：金属加工液按加工类型和用途分类比例 59

图表 40：金属切削液行业使用分布 60

图表 41：切削液市场投资拟在建项目分析 61

图表 42：2008-2014年中国金属切削液行业企业集中度统计 64

图表 43：中国金属切削液生产企业地区占比 64

图表 44：2007-2014年碧辟（中国）工业油品有限公司资产负债情况 单位：千元 66

图表 45：2007-2014年碧辟（中国）工业油品有限公司经营情况 单位：千元 66

图表 46：2007-2014年碧辟（中国）工业油品有限公司费用情况 单位：千元 66

图表 47：2007-2014年碧辟（中国）工业油品有限公司盈利能力 67

图表 48：2007-2014年碧辟（中国）工业油品有限公司偿债能力 67

图表 49：2007-2014年碧辟（中国）工业油品有限公司运营能力 67

图表 50：2007-2014年碧辟（中国）工业油品有限公司成长能力 67

图表 51：2007-2014年蓬莱市仙阁化工厂资产负债情况 单位：千元 68

图表 52：2007-2014年蓬莱市仙阁化工厂经营情况 单位：千元 68

图表 53：2007-2014年蓬莱市仙阁化工厂费用情况 单位：千元 68

图表 54：2007-2014年蓬莱市仙阁化工厂盈利能力 69

图表 55：2007-2014年蓬莱市仙阁化工厂偿债能力 69

图表 56：2007-2014年蓬莱市仙阁化工厂运营能力 69

图表 57：2007-2014年蓬莱市仙阁化工厂成长能力 69

图表 58：2007-2014年江苏宝联化工科技有限公司资产负债情况 单位：千元 71

图表 59：2007-2014年江苏宝联化工科技有限公司经营情况 单位：千元 71

图表 60：2007-2014年江苏宝联化工科技有限公司费用情况 单位：千元 71

图表 61：2007-2014年江苏宝联化工科技有限公司盈利能力 71

图表 62：2007-2014年江苏宝联化工科技有限公司偿债能力 72

图表 63：2007-2014年江苏宝联化工科技有限公司运营能力 72

图表 64：2007-2014年江苏宝联化工科技有限公司成长能力 72

图表 65：2008-2014年河北伟业电子材料有限公司资产负债情况 单位：千元 73

图表 66：2008-2014年河北伟业电子材料有限公司资产负债情况 单位：千元 73

图表 67：2008-2014年河北伟业电子材料有限公司费用情况 单位：千元 74

图表 68：2008-2014年河北伟业电子材料有限公司盈利能力 74

图表 69：2008-2014年河北伟业电子材料有限公司偿债能力 74

图表 70：2008-2014年河北伟业电子材料有限公司运营能力 74

图表 71：2009-2014年河北伟业电子材料有限公司成长能力 75

图表 72：2007-2014年常州夏雷化学有限公司资产负债情况 单位：千元 75

图表 73：2007-2014年常州夏雷化学有限公司经营情况 单位：千元 75

图表 74：2007-2014年常州夏雷化学有限公司费用情况 单位：千元 76

图表 75：2007-2014年常州夏雷化学有限公司盈利能力 76

图表 76：2007-2014年常州夏雷化学有限公司偿债能力 76

图表 77：2007-2014年常州夏雷化学有限公司运营能力 76

图表 78：2007-2014年常州夏雷化学有限公司成长能力 77

图表 79：2007-2014年北京市海淀区西郊助剂厂资产负债情况 单位：千元 77

图表 80：2007-2014年北京市海淀区西郊助剂厂经营情况 单位：千元 78

图表 81：2007-2014年北京市海淀区西郊助剂厂费用情况 单位：千元 78

图表 82：2007-2014年北京市海淀区西郊助剂厂盈利能力 78

图表 83：2007-2014年北京市海淀区西郊助剂厂偿债能力 78

图表 84：2007-2014年北京市海淀区西郊助剂厂运营能力 79

图表 85：2007-2014年北京市海淀区西郊助剂厂成长能力 79

图表 86：2007-2014年天津泰伦特化学有限公司资产负债情况 单位：千元 80

图表 87：2007-2014年天津泰伦特化学有限公司经营情况 单位：千元 80

图表 88：2007-2014年天津泰伦特化学有限公司费用情况 单位：千元 80

图表 89：2007-2014年天津泰伦特化学有限公司盈利能力 81

图表 90：2007-2014年天津泰伦特化学有限公司偿债能力 81

图表 91：2007-2014年天津泰伦特化学有限公司运营能力 81

图表 92：2007-2014年天津泰伦特化学有限公司成长能力 81

图表 93：2007-2014年沈阳鹿森润滑技术有限公司资产负债情况 单位：千元 82

图表 94：2007-2014年沈阳鹿森润滑技术有限公司经营情况 单位：千元 82

图表 95：2007-2014年沈阳鹿森润滑技术有限公司费用情况 单位：千元 82

图表 96：2007-2014年沈阳鹿森润滑技术有限公司盈利能力 83

图表 97：2007-2014年沈阳鹿森润滑技术有限公司偿债能力 83

图表 98：2007-2014年沈阳鹿森润滑技术有限公司运营能力 83

图表 99：2007-2014年沈阳鹿森润滑技术有限公司成长能力 83

图表 100：2007-2014年余姚市科洁切削液有限公司资产负债情况 单位：千元 84

图表 101：2007-2014年余姚市科洁切削液有限公司经营情况 单位：千元 84

图表 102：2007-2014年余姚市科洁切削液有限公司费用情况 单位：千元 84

图表 103：2007-2014年余姚市科洁切削液有限公司盈利能力 85

图表 104：2007-2014年余姚市科洁切削液有限公司偿债能力 85

图表 105：2007-2014年余姚市科洁切削液有限公司运营能力 85

图表 106：2007-2014年余姚市科洁切削液有限公司成长能力 85

图表 107：2008-2014年上海斯图尔特有限公司资产负债情况 单位：千元 86

图表 108：2008-2014年上海斯图尔特有限公司经营情况 单位：千元 86

图表 109：2008-2014年上海斯图尔特有限公司费用情况 单位：千元 87

图表 110：2008-2014年上海斯图尔特有限公司盈利能力 87

图表 111：2008-2014年上海斯图尔特有限公司偿债能力 87

图表 112：2008-2014年上海斯图尔特有限公司运营能力 87

图表 113：2008-2014年上海斯图尔特有限公司成长能力 88

图表 114：2013年主要工业产品产量及其增长速度 89

图表 115：2013年分行业城镇固定资产投资及其增长速度 单位：亿元 90

图表 116：2013年货物进出口总额及其增长速度 单位：亿美元 91

图表 117：2014-2020年中国金属切削液产量预测 万吨 103

图表 118：2014-2020年中国金属切削液需求量预测 万吨 104

图表 119：2014-2020年金属切削液进口量预测 104

图表 120：2014-2020年中国金属切削液市场盈利预测 亿元 105

图表 121：硅晶片再生切削液质量指标 109

图表 122：绿碳化硅微粉质量指标 110

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/huagong/S57750G64I.html>