

2024-2029年中国表面工程化学品行业调研报告

报告简介

表面工程技术是一门新兴的交叉学科,表面工程的研究和应用将是材料科学领域和先进制造技术中的热点。表面工程技术以其在材料基本表面制造涂层或薄膜,或通过材料表面改性,赋予材料以耐温、耐热、耐磨、高强度、低电阻率、低电子率、高磁顽力、滤光性、吸光性、特殊色泽等途径,为解决人类发展中遇到的资源、人口、环境等共同问题发挥重要的难以替代的作用。而表面工程专用化学品则是用于表面工程产业具有专门功能或最终使用性能的化学品,它在一定程度上决定了工件的最终性能,如外观、耐磨性、耐候性、耐腐蚀性等,在表面处理工艺中发挥至关重要的作用,它是表面技术解决工程问题的重要物质基础。如电镀工业所用的电镀化学品,涂装工业使用的涂装涂料,热喷涂技术采用的涂层材料等。

我国化学原料及制品行业保持较快的增长速度,年均同比增长率在10%左右,精细化学品行业作为其中一个子行业,同比增长率维持在14%左右,超越了整个行业的增长速度约4个百分点左右,显示了近年来我国精细化学品行业的高速增长。精细化学品行业的高速增长也带动了表面工程化学品行业产值的持续提升,随着国家对表面工程化学品行业发展的有力扶持,行业将迎来更大的发展机遇。2018年我国表面工程化学品行业市场规模达到6745亿元,同比增长13%。随着宏观经济不景气,表面工程化学品市场规模增速减小。

表面工程化学品行业属于技术密集型、资金密集型行业,行业进入门槛较高。目前参与市场竞争的企业包括国际化工巨头,如美国的空气产品和化学品公司、日本的三菱瓦斯化学公司、德国巴斯夫公司等,这些企业相对技术较为先进,产品质量稳定,因而占据了大部分高端市场。国内企业以民营企业为主,大部分产能规模较小,因而主要集中在中低端市场,面临激烈的市场竞争。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写,在大量周密的市场调研基础上,主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、51行业报告网、全国及海外多种相关报纸杂志的基础信息等公布和提供的大量资料和数据,客观、多角度地对中国表面工程化学品市场进行了分析研究。报告在总结中国表面工程化学品行业发展历程的基础上,结合新时期的各方面因素,对中国表面工程化学品行业的发展趋势给予了细致和审慎的预测论证。报告资料详实,图表丰富,既有深入的分析,又有直观的比较,为企业在激烈的市场竞争中洞察先机。

报告目录

第一章 表面工程与表面化学品市场分析 1

第一节 表面工程 1

一、表面工程行业概述 1

二、表面工程行业特征 6

第二节 表面工程化学品产业链情况 7

- 一、表面工程化学品产业链上游分析 7
- 二、表面工程化学品产业链中游分析【中游构成及中游发展情况】 9
- 三、表面工程化学品产业链下游分析 10
- 第三节 表面工程化学品行业特点和规模 12
- 一、表面工程化学品概述 12
- 二、表面工程化学品特点 12
- 三、表面工程化学品市场规模 13
- 第四节 表面工程化学品行业技术分析 14
- 一、2019-2023年全球及国内表面工程化学品发展状况 14
- 二、2019-2024年全球及国内表面工程化学品发展趋势 15
- 三、项目公司行业专利及成果展示 15
- 第二章 表面工程化学品细分领域情况 17
- 第一节 2019-2023年电子化学品分析 17
- 一、全球及全国pcb用电子化学品分析 17
- 二、全球及全国集成电路用电子化学品分析 18
- 三、全球及全国平板显示用电子化学品分析 21
- 第二节 2019-2023年五金电镀化学品分析 22
- 一、全球五金电镀化学品用表面工程化学品分析 22
- 二、全国五金电镀化学品用表面工程化学品分析 23
- 第三节 2019-2023年abs基材塑胶电镀化学品用表面工程化学品分析 24
- 一、全球及国内汽车零部件行业用表面工程化学品分析 24
- 二、全球及国内卫浴行业用表面工程化学品分析 27
- 第四节 2019-2023年芯片电镀化学品用表面工程化学品分析 27
- 一、全球芯片电镀化学品行业用表面工程化学品分析 27

- 二、国内芯片电镀化学品行业用表面工程化学品分析 28
- 第五节 2019-2023年太阳能电池电镀化学品用表面工程化学品分析 29
 - 一、全球太阳能电池电镀化学品用表面工程化学品分析 29
 - 二、国内太阳能电池电镀化学品用表面工程化学品分析 30
- 第三章 2019-2024年表面工程化学品细分领域预测 32
 - 第一节 2019-2024年电子化学品预测 32
 - 一、全球及全国pcb用电子化学品预测 32
 - 二、全球及全国集成电路用电子化学品预测 32
 - 三、全球及全国平板显示用电子化学品预测 33
 - 第二节 2019-2024年五金电镀化学品预测 34
 - 一、全球五金电镀化学品用表面工程化学品预测 34
 - 二、全国五金电镀化学品用表面工程化学品预测 34
 - 第三节 2019-2024年abs基材塑胶电镀化学品用表面工程化学品预测 35
 - 一、全球及国内汽车零部件行业用表面工程化学品预测 35
 - 二、全球及国内卫浴行业用表面工程化学品预测 36
 - 第四节 2019-2024年芯片电镀化学品用表面工程化学品预测 37
 - 一、全球芯片电镀化学品行业用表面工程化学品预测 37
 - 二、国内芯片电镀化学品行业用表面工程化学品预测 38
 - 第五节 2019-2024年太阳能电池电镀化学品用表面工程化学品预测 39
 - 一、全球太阳能电池电镀化学品用表面工程化学品预测 39
 - 二、国内太阳能电池电镀化学品用表面工程化学品预测 39
- 第四章 表面工程化学品下游行业格局 41
 - 第一节 印刷线路板行业发展情况 41
 - 一、全球印刷线路板行业 41

- 二、全国印刷线路板行业 44
- 第二节 五金制造行业发展情况 48
 - 一、全球五金制造行业 48
 - 二、全国五金制造行业 52
- 第三节 电子制造行业发展情况 55
 - 一、全球电子制造行业 55
 - 二、全国电子制造行业 59
- 第四节 汽车零部件制造行业发展情况 64
 - 一、全球汽车零部件制造行业 64
 - 二、全国汽车零部件制造行业 70
- 第五节 卫浴制造行业发展情况 71
 - 一、全球卫浴制造行业 71
 - 二、全国卫浴制造行业 75
- 第六节 工程塑料制品行业发展情况 78
 - 一、全球abs基材塑胶电镀行业 78
 - 二、全国abs基材塑胶电镀行业 85
- 第七节 芯片行业发展情况 86
 - 一、全球芯片行业 86
 - 二、全国芯片行业 87
- 第八节 太阳能电池行业发展情况 93
 - 一、全球太阳能电池行业 93
 - 二、全国太阳能电池行业 95
- 第九节 电镀园区发展情况 100
 - 一、国内电镀园区分布情况 100

- 二、国内电镀园区发展情况 102
- 第十节 表面工程化学品行业发展的驱动力 103
- 第五章 表面工程化学品行业竞争格局 105
 - 第一节 国内外竞争格局 105
 - 一、全球竞争格局 105
 - 二、国内竞争格局 106
 - 第二节 进入行业的主要壁垒 109
 - 一、行政许可壁垒 109
 - 二、技术 109
 - 三、人才 110
 - 四、资金 110
 - 第三节 影响行业发展的有利和不利因素 110
 - 一、有利因素 110
 - 二、不利因素 112
- 第六章 世界表面工程化学品行业领先企业经营分析 113
 - 第一节 国外表面工程化学品行业领先企业经营分析 113
 - 一、安美特化学有限公司 113
 - 1、企业发展简介 113
 - 2、企业经营情况 114
 - 3、企业技术研发 114
 - 4、企业竞争优势 114
 - 二、麦德美乐思(macdermid) 115
 - 1、企业发展简介 115
 - 2、企业经营情况 115

3、企业技术研发 116

4、企业竞争优势 118

三、陶氏化学(dow) 118

1、企业发展简介 118

2、企业经营情况 119

3、企业技术研发 121

4、企业竞争优势 123

四、德国巴斯夫(basf) 124

1、企业发展简介 124

2、企业经营情况 125

3、企业技术研发 125

4、企业竞争优势 127

五、上村化学(uyemura) 127

1、企业发展简介 127

2、企业经营情况 131

3、企业技术研发 132

4、企业竞争优势 132

六、jcu株式会社 133

1、企业发展简介 133

2、企业经营情况 136

3、企业技术研发 138

4、企业竞争优势 138

七、易力高electrolube 139

1、企业发展简介 139

2、企业经营情况 140

3、企业技术研发 141

4、企业竞争优势 141

八、乐泰loctite 141

1、企业发展简介 141

2、企业经营情况 142

3、企业技术研发 148

4、企业竞争优势 149

九、crc工业公司 149

1、企业发展简介 149

2、企业经营情况 150

3、企业技术研发 151

4、企业竞争优势 151

第二节 中国表面工程化学品行业领先企业经营分析 151

一、广东达志科技股份有限公司 151

1、企业发展简介 151

2、企业经营情况 152

3、企业技术研发 153

4、企业竞争优势 154

二、广州三孚新材料科技股份有限公司 155

1、企业发展简介 155

2、企业经营情况 155

3、企业技术研发 156

4、企业竞争优势 157

三、瑞期精细化学工程有限公司(reachfinechemical) 158

- 1、企业发展简介 158
- 2、企业经营情况 158
- 3、企业技术研发 159
- 4、企业竞争优劣势 159

四、武汉风帆电化科技股份有限公司 160

- 1、企业发展简介 160
- 2、企业经营情况 160
- 3、企业技术研发 161
- 4、企业竞争优劣势 162

五、武汉吉和昌化工科技股份有限公司 163

- 1、企业发展简介 163
- 2、企业经营情况 164
- 3、企业技术研发 165
- 4、企业竞争优劣势 165

六、上海永生助剂厂有限公司 165

- 1、企业发展简介 165
- 2、企业经营情况 166
- 3、企业技术研发 166
- 4、企业竞争优劣势 167

七、广东光华科技股份有限公司、 167

- 1、企业发展简介 167
- 2、企业经营情况 168
- 3、企业技术研发 169

4、企业竞争优劣势 170

八、深圳市兴经纬科技开发有限公司 173

1、企业发展简介 173

2、企业经营情况 174

3、企业技术研发 174

4、企业竞争优劣势 174

图表目录

图表：按照技术分类 11

图表：按照工艺分类 12

图表：2019-2023年中国石油化工行业企业前六营收(亿元) 19

图表：2019-2023年表面工程化学品行业市场规模(亿元) 23

图表：广州三孚部分专利情况 26

图表：2019-2023年全球及全国pcb用电子化学品市场规模 27

图表：2019-2023年全球集成电路用电子化学品行业市场规模(亿美元) 29

图表：2019-2023年全球集成电路用电子化学品消费地区占比统计情况 30

图表：2019-2023年我国中高端五金电镀化学品市场规模(亿元) 34

图表：2019-2023年国内太阳能产能及市场规模 41

图表：全球及全国pcb用电子化学品预测 42

图表：全球及全国集成电路用电子化学品预测 43

图表：全球及全国平板显示用电子化学品预测 43

图表：全球五金电镀化学品用表面工程化学品预测(亿美元) 44

图表：中国五金电镀化学品用表面工程化学品预测(亿元) 45

图表：全球及国内汽车零部件行业用表面工程化学品预测 46

图表：全球及国内卫浴行业用表面工程化学品市场规模预测 47

- 图表：全球芯片电镀化学品行业用表面工程化学品预测(亿美元) 48
- 图表：中国芯片电镀化学品行业用表面工程化学品预测(亿美元) 48
- 图表：全球太阳能电池电镀化学品用表面工程化学品预测(亿美元) 49
- 图表：中国太阳能电池电镀化学品用表面工程化学品预测(亿美元) 50
- 图表：pcb产业链构成 51
- 图表：2019-2023年全球pcb细分产品结构(单位：%) 52
- 图表：主要地区和国家产值及占比 53
- 图表：预计未来五年各个国家和地区的产值复合增长速度情况 54
- 图表：印制电路板(pcb)行业主要产业政策和法律法规 56
- 图表：全球智能手机出货量(亿部) 66
- 图表：2018-2024年全球主要区域移动用户增长情况 67
- 图表：全球移动电源市场规模(亿美元) 68
- 图表：我国电子信息制造业增加值和出口交货值 70
- 图表：我国电子信息制造业增加值和出口交货值 70
- 图表：我国电子信息制造业ppi分月增速 71
- 图表：我国电子信息制造业固定资产投资增速变动情况 71
- 图表：我国通信设备制造业分析 72
- 图表：我国电子元件行业分析 72
- 图表：我国电子器件行业发展情况 73
- 图表：我国计算机行业发展情况 74
- 图表：2019-2023年中国汽车零部件制造行业市场规模(亿元) 80
- 图表：中国汽车零部件制造行业企业性质结构情况 81
- 图表：2019-2023年我国卫浴制造行业 86
- 图表：2019-2023年国内abs市场 95

- 图表：2019-2023年世界芯片市场格局 96
- 图表：中国大陆芯片进口额不断攀升(单位：亿美元) 97
- 图表：2019-2023年芯片创业设计公司数 98
- 图表：2019-2023年国内前十大芯片设计公司 99
- 图表：2009和2019-2023年进入全球前50大芯片设计企业名单 99
- 图表：2019-2023年国内功率器件前十名 100
- 图表：2019-2023年中国芯片产业销售额统计 101
- 图表：se技术改进与perc对比 108
- 图表：双面perc技术改进与perc对比 109
- 图表：2019-2023年我国电池片、硅片、组件产量 110
- 图表：2019-2023年我国电镀园区分布情况 111
- 图表：2019-2023年我国电镀工业园区分布图 112
- 图表：表面工程化学品行业内主要企业 118
- 图表：2019-2023年安美特化学有限公司经营情况 124
- 图表：麦德美zinklad在汽车部件上的应用 126
- 图表：麦德美macuplex汽车塑料件电镀 128
- 图表：2019-2023年陶氏化学利润表(美元) 129
- 图表：2019-2023年陶氏化学资产负债表(美元) 130
- 图表：2019-2023年陶氏化学现金流量表(美元) 131
- 图表：2019-2023年巴斯夫经营情况(单位：10亿美元) 135
- 图表：上村化学主营业务 138
- 图表：上村化学历史沿革 138
- 图表：上村化学2014年3月-2019-2023年3月经营情况 141
- 图表：上村化学全球研发布局 142

- 图表：jcu株式会社简介 144
- 图表：jcu株式会社历史沿革 144
- 图表：juc株式会社主要业务 147
- 图表：2014年4月1日—2019-2023年3月31日营业情况 148
- 图表：2019-2023年jcu最新技术简况 149
- 图表：易力高产品情况 151
- 图表：crc工业研发的产品 162
- 图表：2019-2023年达志股份经营情况 164
- 图表：三孚平台 167
- 图表：2019-2023年上半年三孚新材经营情况 168
- 图表：瑞斯精细化学部分产品 171
- 图表：2019-2023年武汉风帆经营情况 172
- 图表：2019-2023年武汉风帆营收按产品分类 173
- 图表：武汉风帆研发流程 174
- 图表：2019-2023年吉和昌经营情况 177
- 图表：永生助剂主要产品情况 179
- 图表：2019-2023年光华科技经营情况 181
- 图表：2019-2023年光华科技按产品分类的经营情况 181
- 图表：深圳市兴经纬科技开发有限公司专利情况 187

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : kf@51baogao.cn

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/sc/20191121/147698.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)