

2018-2024年中国色谱柱行业市场发展现状调研及 投资趋势前景分析报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2018-2024年中国色谱柱行业市场发展现状调研及投资趋势前景分析报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.huaon.com/detail/338932.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

报告目录：

第一章 色谱柱相关概述 9

第一节 色谱柱原理 9

第二节 色谱柱主要构成 9

第三节 色谱柱主要分类及应用现状 10

一、常规分析柱（常量柱） 10

二、窄径柱（细管径柱、半微柱） 10

三、毛细管柱（微柱） 11

四、半制备柱 12

五、实验室制备柱 12

六、生产制备柱 13

第四节 色谱柱在各领域的应用情况 14

一、生物化学 14

二、食品分析 14

三、医药研究 15

四、环境分析 16

五、石油化工 16

六、无机分析等 17

第五节 色谱柱几种主要检测器应用情况 17

第六节 色谱法分类及应用对比 19

一、按两相的物理分 19

1、气相色谱法(GC) 19

 气固色谱法(GSC) 19

 气液色谱法(GLC) 19

2、液相色谱法(LC) 20

 液固色谱法(LSC) 20

 液液色谱法(LLC) 20

3、超临界流体色谱法(SFC) 21

二、按原理分 22

1、吸附色谱法(AC) 22

2、分配色谱法(DC) 22

3、离子交换色谱法(IEC) 22

4、排阻色谱法(SEC，又称分子筛) 23

- 5、凝胶过滤(GFC) 23
- 6、凝胶渗透色谱法(GPC) 24
- 7、亲和色谱法 25
- 8、电泳 25
- 三、按操作形式分 26
 - 1、纸色谱法(PC) 26
 - 2、薄层色谱法(TLC) 26
 - 3、柱色谱法 28
- 四、高效液相色谱法按分离机制分 28
 - 1、液固吸附色谱法 28
 - 2、液液分配色谱法（正相与反相） 29
 - 3、离子交换色谱法 30
 - 4、离子对色谱法 30
 - 5、分子排阻色谱法 31

第二章 世界色谱柱行业整体运营状况分析 34

第一节 世界色谱柱运行环境浅析 34

第二节 世界色谱柱行业市场运行格局分析 35

一、世界色谱柱市场特征分析 35

二、世界主要色谱柱品牌综述 37

三、世界色谱柱市场发展动态分析 39

第三节 世界部分国家色谱柱市场运行分析 40

一、美国 40

二、日本 41

三、欧盟 42

四、亚太（不包括日本） 43

五、拉美 43

六、世界其它地区 44

第四节 2018-2024年世界色谱柱行业发展趋势分析 44

第三章 2014-2017年中国色谱柱行业市场发展环境解析 46

第一节 2014-2017年中国宏观经济环境分析 46

一、扩大内需保增长政策解析 46

二、中国GDP分析 47

三、中国汇率调整分析 49

四、中国CPI指数分析 53

第二节 2014-2017年中国色谱柱市场政策环境分析 54

第三节 2014-2017年中国色谱柱市场社会环境分析 55

第四章 中国色谱分析行业运行态势剖析 58

第一节 中国色谱行业动态分析 58

第二节 中国色谱行业现状综述 60

一、工业色谱的发展呈加速态势 60

二、液相色谱分析正在向更快速和更环保的方向发展 60

三、色谱仪器向小型化、自动化、联用、多维化发展 61

四、生物药物的工业制备市场现状 63

五、反相色谱填料在无机类市场占压倒优势 63

六、制药、化工、环境监测和食品安全等领域的市场潜力巨大 64

七、中国色谱柱行业规模分析 64

八、色谱柱行业发展中存在的问题 64

第三节 中国色谱技术进展 65

一、色谱填料技术 65

二、色谱柱制造技术 66

三、手性色谱柱的研发技术 67

四、相关分离技术 68

五、色谱溶剂相关技术 71

六、提高柱效的新思路 72

七、CAD取代e--- 75

八、绿色液相色谱的发展 75

第四节 高效液相色谱发展 75

一、高效液相色谱发展近况 75

二、高效液相色谱的研究动向 76

三、高效液相色谱在药物分析中的应用前景 78

第五章 中国色谱柱市场发展情况分析 79

第一节 2014-2017年色谱柱各厂家市场动态分析 79

第二节 中国色谱填料的市场和应用现状 80

一、以硅胶基材为代表的无机类填料市场 80

1、欧美阵营（waters、安捷伦和kromasil等） 80

2、日本阵营（glsciences(岛津)、ymc、daiso、fuji等） 81

3、本土阵营（博纳艾杰尔、迪马等） 85

二、以聚合物包括多糖为代表的工业色谱填料市场 86

三、液相色谱填料市场 86

1、分析类(粒径从1.5到5微米) 86

2、制备类(粒径从6到30微米) 87

3、工业生产类(粒径从30到100微米) 88

4、一体柱 88

第三节 中国色谱柱市场运行分析 89

一、市场供给情况分析 89

二、进出口分析 90

三、色谱柱应用领域选购品牌分析 91

第六章 2014-2017年中国色谱耗材消费全面调研 92

第一节 中国色谱耗材基本情况调查分析 92

一、价格 92

二、质量 100

三、品牌 101

四、国内实验室数量及规模 101

五、工业重点用户对色谱耗材的需求情况 103

六、国内色谱仪器应用领域 103

第二节 2014-2017年我国色谱耗材区域市场规模 105

一、华北区域 105

二、东北区域 106

三、西北区域 108

四、华东区域 109

五、华中区域 110

六、西南区域 111

七、华南区域 112

第三节 影响用户选择色谱柱的主要考虑因素调查分析 113

一、色谱柱的因素：柱长、内径、填料的种类、粒度、色谱柱的柱效、不对称度和柱压降、价格以及操作方便性等 113

二、供应商的因素：合作关系和服务等 114

三、使用者的因素：使用习惯和应用领域等 114

第四节 我国色谱仪与国外的差距分析 115

第七章 中国色谱柱市场营销探析 117

第一节 中国色谱柱市场营销概况 117

第二节 中国色谱柱市场营销渠道分析 119

第三节 色谱柱销售模式确立的五项限思维法则 120

一、扫描自身资源 120

二、扫描竞争对手 120

三、选择产品 121

四、研究用户 121

五、研究新品 121

第四节 色谱柱招商攻略系列之产品定位 121

第五节 做大中国色谱柱市场的系列探讨 123

第八章 中国色谱柱市场竞争格局透析 124

第一节 中国色谱柱行业竞争现状 124

一、高、中、低端产品竞争现状 124

二、色谱柱市场恶性竞争加快标准出台 124

第二节 中国色谱柱行业集中度分析 125

一、区域集中度分析 125

二、消费市场集中度分析 125

第三节 2018-2024年中国色谱柱行业竞争趋势分析 126

第九章 色谱柱重点企业竞争力及关键性数据分析 128

第一节 国内主要生产厂商 128

一、迪马科技公司 128

二、博纳艾杰尔公司 131

三、上海伍丰科学仪器有限公司 134

四、大赛璐药物手性技术（上海）有限公司 140

第二节 国外生产、进口商 143

一、美国安捷伦科技公司 143

二、日本岛津制作所 150

三、美国waters公司 158

四、赛默飞世尔科技 160

第三节 国内主要经销商 164

一、大连依利特分析仪器有限公司 164

二、北京绿百草科技发展有限公司 165

第十章 2018-2024年中国色谱柱行业发展趋势与前景展望 168

第一节 2018-2024年中国色谱柱行业发展前景分析 168

一、中国色谱耗材市场前景展望 168

二、色谱仪器的发展趋势 168

三、色谱填料市场现状及发展趋势 169

第二节 色谱柱技术发展趋势分析 171

第三节 2018-2024年中国色谱柱行业市场预测分析 180

一、色谱柱市场供给情况预测分析 181

二、色谱柱各种类型销量预测分析 182

第四节 2018-2024年中国色谱柱市场盈利预测分析 182

第十一章 2018-2024年中国色谱柱行业投资机会与风险规避指引 184

第一节 2018-2024年中国色谱柱行业投资机会分析 184

一、中国色谱耗材投资潜力分析 184

二、色谱柱市场投资吸引力分析 185

第二节 2018-2024年中国色谱柱行业投资风险预警 185

一、宏观调控政策风险 185

二、市场竞争风险 186

三、市场运营机制风险 188

第三节 2018-2024年中国色谱柱行业投资规划指引 189

部分图表目录：

图表1 2010-2017年中国常规分析柱市场应用规模现状及预测 10

图表2 2010-2017年中国窄径柱市场应用规模现状及预测 10

图表3 2010-2017年中国毛细管柱市场应用规模现状及预测 11

图表4 2010-2017年中国半制备柱市场应用规模现状及预测 12

图表5 2010-2017年中国实验室制备柱市场应用规模现状及预测 12

图表6 2010-2017年中国生产制备柱市场应用规模现状及预测 13

图表7 2010-2017年中国色谱柱产品在生物化学领域应用规模现状及预测 14

图表8 2010-2017年中国色谱柱产品在食品分析领域应用规模现状及预测 14

图表9 2010-2017年中国色谱柱产品在医药研究领域应用规模现状及预测 15

图表10 2010-2017年中国色谱柱产品在环境分析领域应用规模现状及预测 16

图表11 2010-2017年中国色谱柱产品在石油化工领域应用规模现状及预测 16

图表12 2010-2017年中国色谱柱产品在无机分析领域应用规模现状及预测 17

- 图表13 气-固色谱与气-液色谱的比较 19
- 图表14 凝胶色谱法图示 24
- 图表15 2011-2017年中国正相柱需求量现状及预测 31
- 图表16 2011-2017年中国反相柱需求量现状及预测 32
- 图表17 2011-2017年中国手性柱需求量现状及预测 32
- 图表18 2011-2017年全球色谱柱行业市场规模现状及预测 34
- 图表19 2013-2017年全球色谱柱销售统计及预测（按地区） 35
- 图表20 2013-2017年全球色谱柱销售额统计及预测（按不同种类） 35
- 图表21 2013-2017年全球色谱柱销售额统计及预测（按厂家） 36
- 图表22 2013-2017年全球色谱柱销售额统计及预测（按不同应用） 37
- 图表23 全球色谱仪主要品牌及企业简介 37
- 图表24 2014-2017年全球色谱柱行品牌企业的市场占有率 39
- 图表25 2011-2017年美国地区色谱柱行业市场规模现状及预测 40
- 图表26 2011-2017年日本地区色谱柱行业市场规模现状及预测 41
- 图表27 2011-2017年欧盟地区色谱柱行业市场规模现状及预测 42
- 图表28 2011-2017年亚太地区（不包括日本）色谱柱行业市场规模现状及预测 43
- 图表29 2011-2017年拉美地区色谱柱行业市场规模现状及预测 43
- 图表30 2011-2017年世界其它地区色谱柱行业市场规模现状及预测 44
- 图表31 2018-2024年世界色谱柱行业发展现状及预测 44
- 图表32 2011-2017年中国国内居民生产总值及增长趋势分析 47
- 图表33 2011-2017年中国社会消费品零售总额现状及增长趋势分析 48
- 图表34 2014-7-7调整后的定期存款利率 52
- 图表35 2017年贷款利率表 53
- 图表36 2017年居民消费价格指数 53
- 图表37 2011-2017年中国色谱柱行业产量现状及前景预测 55
- 图表38 2011-2017年中国色谱柱行业市场销售收入现状及预测 56
- 图表39 2011-2017年中国色谱仪市场需求现状及预测 56
- 图表40 2013-2017年中国色谱柱市场不同产品需求分析 57
- 图表41 2010-2017年我国不同类型色谱柱产品产销量统计 59
- 图表42 2011-2017年中国色谱柱行业市场规模现状及预测 64
- 图表43 2010-2017年中国分析类(粒径从1.5到5微米)液相色谱填料市场应用规模现状及预测
86
- 图表44 2010-2017年中国制备类(粒径从6到30微米)液相色谱填料市场应用规模现状及预测
87
- 图表45

2010-2017年中国工业生产类(粒径从30到100微米)液相色谱填料市场应用规模现状及预测
88

图表46

2010-2017年中国一体柱(粒径从30到100微米)液相色谱填料市场应用规模现状及预测 88

图表47 2011-2017年中国色谱柱市场供给规模现状及预测 89

图表48 2011-2017年中国色谱柱市场进出口规模现状及预测 90

图表49 2014-2017年中国色谱柱应用领域不同品牌结构分析 91

图表50 国内相关液相色谱耗材报价 92

图表51 国内相关气相色谱耗材报价 96

图表52 2017年中国色谱耗材重点用户需求规模现状及预测 103

图表53 2010-2017年华北区域色谱耗材市场规模现状及预测 105

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/338932.html>