

# 2018-2024年中国色谱柱市 场深度研究与发展趋势研究报告

## 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

《2018-2024年中国色谱柱市场深度研究与发展趋势研究报告》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/dianzi/7741286K5P.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

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

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 2014-2016年中国色谱柱行业市场发展环境解析 46

#### 第一节 2014-2016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 2014-2016年中国色谱柱市场政策环境分析 54

#### 第三节 2014-2016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 2014-2016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 2014-2016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 2014-2016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（ZY CW）

### 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 2010-2016年中国常规分析柱市场应用规模现状及预测 10
- 图表2 2010-2016年中国窄径柱市场应用规模现状及预测 10
- 图表3 2010-2016年中国毛细管柱市场应用规模现状及预测 11
- 图表4 2010-2016年中国半制备柱市场应用规模现状及预测 12
- 图表5 2010-2016年中国实验室制备柱市场应用规模现状及预测 12
- 图表6 2010-2016年中国生产制备柱市场应用规模现状及预测 13
- 图表7 2010-2016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 2010-2016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 2010-2016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 2010-2016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 2010-2016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 2010-2016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 2011-2016年中国正相柱需求量现状及预测 31
- 图表16 2011-2016年中国反相柱需求量现状及预测 32
- 图表17 2011-2016年中国手性柱需求量现状及预测 32
- 图表18 2011-2016年全球色谱柱行业市场规模现状及预测 34
- 图表19 2013-2016年全球色谱柱销售统计及预测（按地区） 35
- 图表20 2013-2016年全球色谱柱销售额统计及预测（按不同种类） 35
- 图表21 2013-2016年全球色谱柱销售额统计及预测（按厂家） 36
- 图表22 2013-2016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 2014-2016年全球色谱柱行品牌企业的市场占有率 39
- 图表25 2011-2016年美国地区色谱柱行业市场规模现状及预测 40
- 图表26 2011-2016年日本地区色谱柱行业市场规模现状及预测 41

图表27 2011-2016年欧盟地区色谱柱行业市场规模现状及预测 42

图表28 2011-2016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 2011-2016年拉美地区色谱柱行业市场规模现状及预测 43

图表30 2011-2016年世界其它地区色谱柱行业市场规模现状及预测 44

更多图表见正文&hellip;&hellip;

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/dianzi/7741286K5P.html>