

# 2018-2023年中国真空采血系统市场运营态势及投资战略研究报告

报告大纲

观研报告网

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

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2018-2023年中国真空采血系统市场运营态势及投资战略研究报告》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：<http://baogao.chinabaogao.com/yiliaoqixie/295514295514.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

### 1真空采血管的正确选择

真空采血管根据其内部所添加的抗凝剂、促凝剂、分离胶等分为不同种类，其用途、性能、采血要求也差别较大。采血管中的抗凝剂会对标本质量与检验结果造成直接影响。

目前，临床最常用的真空采血管有以下几种。

红色帽管：管内无或含促凝物添加剂，不含抗凝剂，常用于临床生化、临床免疫及血库血清学等检验；这种采血管现已逐渐被带有分离胶的促凝管所替代。金黄色帽管：是带有分离胶的促凝管；由于分离胶的触变性性质和管内各组分比重的差异，形成了血清、分离胶、血凝块三层，分离胶将血清与血块完全分隔开来，有效阻止了两者间的物质交换，保证了血清成分的稳定；加之血液促凝剂，可快速激活凝血机制，缩短血液凝固时间，适用于血清生化检测、免疫学检测及药物浓度检测等，可直接上机。绿色帽管：是肝素抗凝管；肝素对血液成分干扰少，不影响红细胞体积，不引起溶血，适用于血液流变学、血气、红细胞压积等测定；但是肝素可引起白细胞聚集，不能使离体后的血小板离散，并可使血片染色后背景呈淡蓝色，故不能用于白细胞、血小板计数和白细胞分类；肝素具有抗凝血酶的作用，也不适于做凝血试验。紫色帽管：是乙二胺四乙酸（EDTA）抗凝管；EDTA可与血液中的钙离子形成螯合物而使血液不凝。EDTA不影响血细胞的形态及大小，对血细胞具有全面周到的保护，尤其是对血小板的保护作用，有效地阻止了血小板聚集，并保护血细胞的形态和体积在较长时间内不受影响；适用于各类血细胞分析仪的血液分析、血型鉴定和交叉配血等；EDTA能抑制或干扰纤维蛋白凝块形成时纤维蛋白单体聚合，不适用于凝血试验及血小板功能检查。浅蓝色帽管：是枸橼酸钠抗凝管；枸橼酸钠可与血液中的钙离子形成螯合物而起抗凝作用。枸橼酸钠有助于因子和因子的稳定，对MPV及其他凝血因子影响很小，适用于凝血及血小板功能检测；枸橼酸钠碱性较强，不适用于血细胞分析和生化检测。黑色帽管：是枸橼酸钠抗凝管；采血时一定要注意血量要达到刻度，如采血量少，抗凝剂浓度相对增高，血沉就会加快。同时要注意使抗凝剂和血液充分混匀，避免溶血、凝血或气泡。

### 2真空采血系统的临床应用

#### 2.1真空采血系统的组成

常见的真空采血系统是由止血带、双向采血针和真空采血管三部分组成。止血带与双向采血针配套使用，采血时，扎止血带，常规皮肤消毒，静脉穿刺针刺入静脉，管塞穿刺针插

入真空管内，在负压作用下血液自动流入管内，采血量由负压大小控制，一次进针可多管采血；避免了血液外溢可能造成的污染，同时也有利于血标本的转运和保存。

## 2.2采血方法

采血前，做好采血准备，如空腹、停药、避免剧烈运动等等。保持环境温暖、安静，使患者精神放松，防止静脉挛缩。

严格按照操作要求进行无菌操作，一人一巾一带，严格消毒，进行规范静脉穿刺，看见少量回血后，按顺序将真空采血管插入管塞穿刺端，注意观察血流是否顺利，血量是否符合要求，含抗凝剂、促凝剂的采血管采血后颠倒混匀5~10次，无添加剂的采血管采血后不需要颠倒混匀。采血后卸下采血针，弃于针头废弃盒内，保证采血者不被污染针头所伤。

## 2.3采血顺序

如一次采血要采集几种血液标本时，应根据真空采血管内预置的抗凝剂不同而按顺序采集。真空采血管内预置的抗凝剂有固体和液体两种，含液体抗凝剂的采血管，在运输和使用过程中由于试管的倾斜或倒转易使抗凝剂集于管口，从而导致管塞针粘上抗凝剂，会直接污染下一管采集的不含抗凝剂的血标本，造成检验结果的误差。另外，第一管内往往含有静脉穿刺时的组织液，易引起凝血，不宜做凝血功能检测。因此，建议真空采血系统采血时，应先采集不含抗凝剂的标本，再采集含固体抗凝剂的标本，最后采集含液体抗凝剂的标本一般顺序为：金黄色帽管，红色帽管，绿色帽管，紫色帽管，黑色帽管，浅蓝色帽管；临床上有时也使用注射器采血，然后再注入真空采血管中。该法采血管间受抗凝剂污染的概率很小，应先注入含抗凝剂的采血管，以便及时混匀，再注入不含抗凝剂的采血管，一般顺序为：浅蓝色帽管，黑色帽管，绿色帽管，紫色帽管，金黄色帽管，红色帽管；注入前取下管帽和针头，将血液沿管壁缓慢注入试管内，将管帽盖紧，有添加剂的管颠倒混匀。切勿直接将针头刺入管帽注血，以免造成溶血。

## 3真空采血管血样离心

血样离心是分析前样本处理的重要环节，也是制备高质量血清/血浆标本的保证。采血后应置于室温30-60min让其自行凝固，离心制备血清；血浆标本要求采血后将血液注入含有相应抗凝剂的试管中，立即混匀，混匀后可立即离心分离血浆。血清/血浆通常用 $(1000\sim 1100) \times g$ ，离心10min制备。对于真空采血管，尤其是血清分离胶促凝采血管（金黄色帽管），由于管内添加有分离胶和促凝剂，大大缩短了血液凝固时间，其离心条件也十分关键。

具体操作步骤为：采血后立即将采血管轻轻颠倒混匀5~10次，使血液充分与促凝剂接触，促使血液快速凝固，15~30min后，置水平离心机离心10min，保持相对离心力在（1300~2000） $\times$ g（离心半径不同，转速亦不同），使血清与血凝块完全被分离胶分隔，可直接上机检测。若如离心力过低，作用于分离胶的力亦较弱，分离胶返转不佳，易造成纤维蛋白丝停留于血清中，很容易阻塞自动分析仪加样针。相反，如离心力过大或离心时间过长，分离胶凝聚体中氢键易被切断而使网状结构破坏，失去触变性。

#### 4小结

应用真空采血系统采集血样标本，并对采集过程进行有效的质量控制，可减少分析前误差，提高检测血液标本质量，为患者提供真实、准确的检验结果，值得推广应用。

中国报告网发布的《2018-2023年中国真空采血系统市场运营态势及投资战略研究报告》内容严谨、数据翔实，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动向、市场前景、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。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。

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。

#### 目录

#### 第一部分行业发展现状

#### 第一章真空采血系统简介

##### 第一节真空采血系统定义

##### 第二节真空采血系统的临床应用

##### 一、真空采血器使用方法

##### 二、真空采血器优点

##### (一)密闭性好

##### (二)无菌程度高，检验干扰小

(三)采血量大

(四)自动计量，保证血量

(五)分类明确，标注方便

三、常见问题及处理对策

(一)采血量不准确

(二)多管采血，失败率高

(三)不易观察回血

第二章全球真空采血系统行业发展分析

第一节世界医疗器械市场情况

一、全球医用耗材的市场现状

二、未来全球医疗器械市场将形成两大格局

第二节美国真空采血系统发展分析

一、美国真空采血系统市场现状

二、美国真空采血系统发展情况

三、美国真空采血系统市场发展走向

第三节日本真空采血系统发展分析

一、日本真空采血系统发展概况

二、日本研发新型真空采血系统

第四节其他国家和地区真空采血系统发展分析

第三章一次性医疗器械行业发展

第一节一次性医疗器械行业发展概况

一、金融危机对一次性医疗器械市场的影响

二、中国一次性医疗器械市场规模分析

三、中国一次性医疗器械进出口分析

(一)对南美等新兴市场出口增长较快

(二)三资和民营企业是出口主力

四、一次性医疗器械市场规模分析

第二节中国一次性医疗器械行业发展现状

一、我国一次性医疗器械行业面临的挑战与机遇

(一)机遇——新医改带来发展契机

(二)挑战——跨国集团加大进入步伐

二、一次性医疗器械市场的需求增长分析

三、我国一次性医疗器械发展特点及发展策略

## 四、中国一次性医疗器械产业的国际化发展形势

### 第三节中国一次性医疗器械市场发展态势

- 一、一次性医疗器械市场分析
- 二、一次性医疗器械市场新品分析
- 三、一次性医疗器械行业的品牌效应分析
- 四、一次性医械产品性价比分析

## 第四章我国真空采血系统行业发展现状

### 第一节我国真空采血系统行业发展情况

- 一、真空采血系统在中国的发展历程
- 二、影响真空采血系统发展的因素

### 第二节我国真空采血系统行业现状

- 一、我国真空采血管和采血针生产状况分析
- 二、我国真空采血管和采血针销售状况分析
- 三、我国真空采血管和采血针进口状况分析

### 第三节真空采血系统临床应用现状与问题

- 一、我国真空采血系统使用现状调查
- 二、主要结果分析
- 三、相关问题分析

#### (一)中国真空采血系统行业存在的问题

#### (二)中国真空采血系统行业问题的成因

### 第四节真空采血系统市场容量研究分析

- 一、中国真空采血系统市场容量分析
- 二、不同品牌真空采血系统市场占有率分析
- 三、不同档次真空采血系统市场占有率分析
- 四、不同地区医院真空采血系统市场容量分析
- 五、不同级别医院真空采血系统市场容量分析
- 六、真空采血系统市场增长率
- 七、2018-2023年医院拟在建项目

## 第五章真空采血系统技术发展概况

### 第一节真空采血系统相关技术及特点

### 第二节真空采血系统技术存在的问题

### 第三节真空采血系统技术发展和市场的两大导向

## 第六章我国真空采血系统区域市场分析

### 第一节真空采血系统行业区域销售状况

### 第二节真空采血系统制造行业区域利润情况

### 第三节真空采血系统制造业区域盈亏状况

### 第四节县级市真空采血系统的市场情况

## 第七章真空采血系统供给概况

### 第一节国内真空采血系统市场规模

#### 一、影响真空采血系统市场的因素

##### (一)价格

##### (二)质量

##### (三)品牌

##### (四)国内医院数量及规模

##### (五)国内医院一次性耗材消耗额

#### 二、医院真空采血系统使用情况

##### (一)医院现有真空采血系统的品牌和数量分析

##### (二)医院现有真空采血系统结构及功能分析

##### (三)医院真空采血系统采购时间

### 第二节我国真空采血系统生产企业省市分布

### 第三节我国真空采血系统区域市场需求

#### 一、华北区域

#### 二、东北区域

#### 三、西北区域

#### 四、华东区域

#### 五、华中区域

#### 六、西南区域

#### 七、华南区域

## 第八章真空采血系统进出口分析

### 第一节我国一次性医疗器械总体进出口状况

### 第二节我国真空采血系统进出口情况分析

#### 一、我国真空采血系统进出口总体情况分析

#### 二、我国真空采血系统进口量值

#### 三、我国真空采血系统进口增长情况

## 第九章主要城市真空采血系统市场情况

### 第一节北京真空采血系统市场情况分析

#### 一、北京各级医院真空采血系统市场规模

#### 二、主要品牌市场占有率

#### 三、进口/国产对比情况

#### 四、市场上占主流的真空采血系统的品牌、型号及价格情况

#### 五、医院普遍采购的真空采血系统品牌、型号及价格情况

### 第二节上海真空采血系统市场情况

### 第三节深圳真空采血系统市场情况

### 第四节成都真空采血系统市场情况

### 第五节重庆真空采血系统市场情况

### 第六节武汉真空采血系统市场情况

### 第七节郑州真空采血系统市场情况

### 第八节西安真空采血系统市场情况

### 第九节沈阳真空采血系统保市场情况

### 第十节南京真空采血系统市场情况

### 第十一节广州真空采血系统市场情况

### 第十二节其它城市市场情况分析

## 第十章真空采血系统企业竞争策略分析

### 第一节领先者市场竞争策略

#### 一、维护高质量形象

#### 二、扩大市场需求总量

##### (一)寻找新用户

##### (二)开辟新用途

##### (三)保护市场份额

##### (四)扩大市场份额

### 第二节挑战者市场竞争策略

#### 一、正面进攻

#### 二、侧翼攻击

#### 三、包围进攻

#### 四、迂回攻击

#### 五、游击战

### 第三节追随者的市场竞争策略

#### 一、紧密追随策略

二、距离追随策略

三、选择追随策略

第四节补缺者的市场竞争策略

第十一章真空采血系统重点企业竞争分析(排名不分先后)

第一节美国BD公司

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

第二节日本泰尔茂株式会社

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

第三节奥地利格雷那公司

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

第四节广州阳普医疗科技股份有限公司

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

第五节上海科华生物工程股份有限公司

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

第六节上海信灵检验医学科技有限公司

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

## 第七节北京积水创格医疗科技有限公司

- (1) 企业概况
- (2) 主营业务情况分析
- (3) 公司运营情况分析
- (4) 公司优劣势分析

## 第八节成都瑞琦科技实业有限责任公司

- (1) 企业概况
- (2) 主营业务情况分析
- (3) 公司运营情况分析
- (4) 公司优劣势分析

## 第九节浙江拱东医用塑料厂

- (1) 企业概况
- (2) 主营业务情况分析
- (3) 公司运营情况分析
- (4) 公司优劣势分析

## 第十节其他公司

## 第十二章真空采血系统行业发展趋势分析

### 第一节医用一次性耗材市场发展趋势

- 一、医用一次性耗材市场潜力和需求发展趋势
- 二、2018-2023年医用一次性耗材市场增长预测
- 三、医用一次性耗材原料发展的趋势
- 四、各级医院对医用耗材的需求预测

### 第二节未来真空采血系统材料的发展趋势

- 一、玻璃材质
- 二、塑料材质

## 第十三章未来真空采血系统行业发展预测

### 第一节2018-2023年真空采血系统技术趋势

- 一、无源类产品
- 二、有源类产品
- 三、分子诊断领域的研发

### 第二节未来真空采血系统总体市场规模预测

- 一、中国市场规模预测
- 二、全球真空采血系统销售额预测

### 第三节2018-2023年真空采血系统市场容量预测分析

#### 第四节2018-2023年真空采血系统细分市场预测分析

- 一、2018-2023年不同地区真空采血系统市场容量分析
- 二、2018-2023年不同品牌真空采血系统市场容量分析
- 三、2018-2023年不同级别医院真空采血系统市场容量预测分析
- 四、2018-2023年不同档次真空采血系统市场容量预测分析

## 第十四章真空采血系统行业投资环境分析

### 第一节2018-2023年我国经济形势分析

### 第二节2018-2023年中国真空采血系统行业政策环境分析

### 第三节2018-2023年中国真空采血系统行业社会环境分析

## 第十五章真空采血系统行业投资机会与风险

### 第一节2018-2023年医疗器械行业投资情况分析

- 一、国外医疗器械巨头看好中国市场
- 二、政府投资将推动中国医疗器械产业强劲扩张
- 三、2018-2023年中国医疗器械行业投资前景分析
- 四、2018-2023年中国医疗器械行业投资分析
- 五、2018-2023年医疗器械产业投资机会分析

### 第二节真空采血系统投资情况分析

## 第十六章真空采血系统行业投资战略研究

### 第一节真空采血系统发展战略研究

- 一、技术开发战略
- 二、产业战略规划
- 三、业务组合战略
- 四、营销战略规划
- 五、区域战略规划
- 六、信息化战略规划

### 第二节2018-2023年我国真空采血系统投资策略

#### 图表目录

图表1全球真空采血系统行业销售额及增长情况

图表2年全球真空采血系统行业销售额及增长对比

图表3全球真空采血管市场规模地区占比

图表4我国真空采血系统行业产值及增长情况

图表5年我国真空采血系统行业产值及增长对比

图表62018-2023年我国真空采血系统行业产值预测图

图表7我国真空采血系统行业市场规模及增长情况

图表8年我国真空采血系统行业市场规模及增长对比

图表9真空采血系统品牌占有率

图表10不同档次真空采血系统市场占有率

图表11不同地区医院真空采血系统市场份额

图表12不同级别医院真空采血系统市场份额

图表13我国一次性耗材行业出口额及增长情况

图表14我国一次性耗材行业出口额及增长对比图

( GYZJY )

图表详见正文

特别说明：中国报告网所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行年份对报告质量不会有任何影响，请放心查阅。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/yiliaoqixie/295514295514.html>