

质疑函

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商： 杭州朋康科技有限公司

地址： 杭州市上城区解放路 18 号 1801 室 邮编： 310000

联系人： 汤禹顺 联系电话： 18101

授权代表： 汤禹顺

联系电话： 181010

地址： 杭州市上城区解放路 18 号 1801 室 邮编： 310000

邮箱： @163.com

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称： 全自动血液成分分离机

质疑项目的编号： 0625-25215110-5

质疑项目的中标日期： 2025 年 03 月 20 日

采购人名称： 德清县人民医院

采购文件获取日期： 2025 年 02 月 27 日

三、质疑事项具体内容

质疑事项： 我公司参与德清县人民医院全自动血液成分分离机项目(项目编号：0625-25215110-5)投标中，我司有理由认为本次的项目投标得分应该高于中标投标商（深圳市穿越智能制造科技有限公司），根据投标价格及其所投产品的实际情况，中标投标商在投标文件中标明的技术响应与事实不符，故我公司提出质疑中标投标商在投标文件中存有虚假投标。

事实依据：根据中标投标商的投标报价、技术条款、商务条款各项的理论得分情况，我司现做出如下说明：

1、证明资料来源说明：

根据中标公司所投产品向用户公开的官网图文/产品彩页/产品视频及照片（注：此处及以下内容提及的技术参数/产品彩页/产品视频及照片等，均来自该公司官网/开展展会现场，此型号不会轻易产生迭代变化）可显示其产品在技术性能与参数方面有数条不满足招标要求，详见第二部分内容。

2、技术参数要求及不符合原因说明

★2.3 每个分离单元具有 ≥ 6 个多功能热合头，热合头开口位置可 360° 旋转，可以手工拆卸，维护保养方便，且每个多功能热合头均具备探测空气、探测红细胞、夹闭管路和自动热合管路的四种功能。（提供第三方检测机构出具的检测报告作为证明材料并注明页码）。

中标投标商所投产品性能：根据其官网、彩页显示，穿越 Separobo X6 设备仅有 5 个热合头（对方称为管路夹），且不具备多功能检测，仅有热合、夹闭功能。详见官网截图



首页

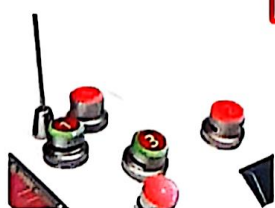
产品中心 ▾

技术支持 ▾

资讯中心 ▾

注册

✓ 双色夹钳设计，操作方便直观



5个双色管路热合探测夹钳头，可精确保证分离血液成分的纯度，热合导管封口完整无漏液；

智能提示

可自动识别管路是否安装，如管路没有安装，夹钳头的LED灯显示红色，自动进行报警提示；

智能分离

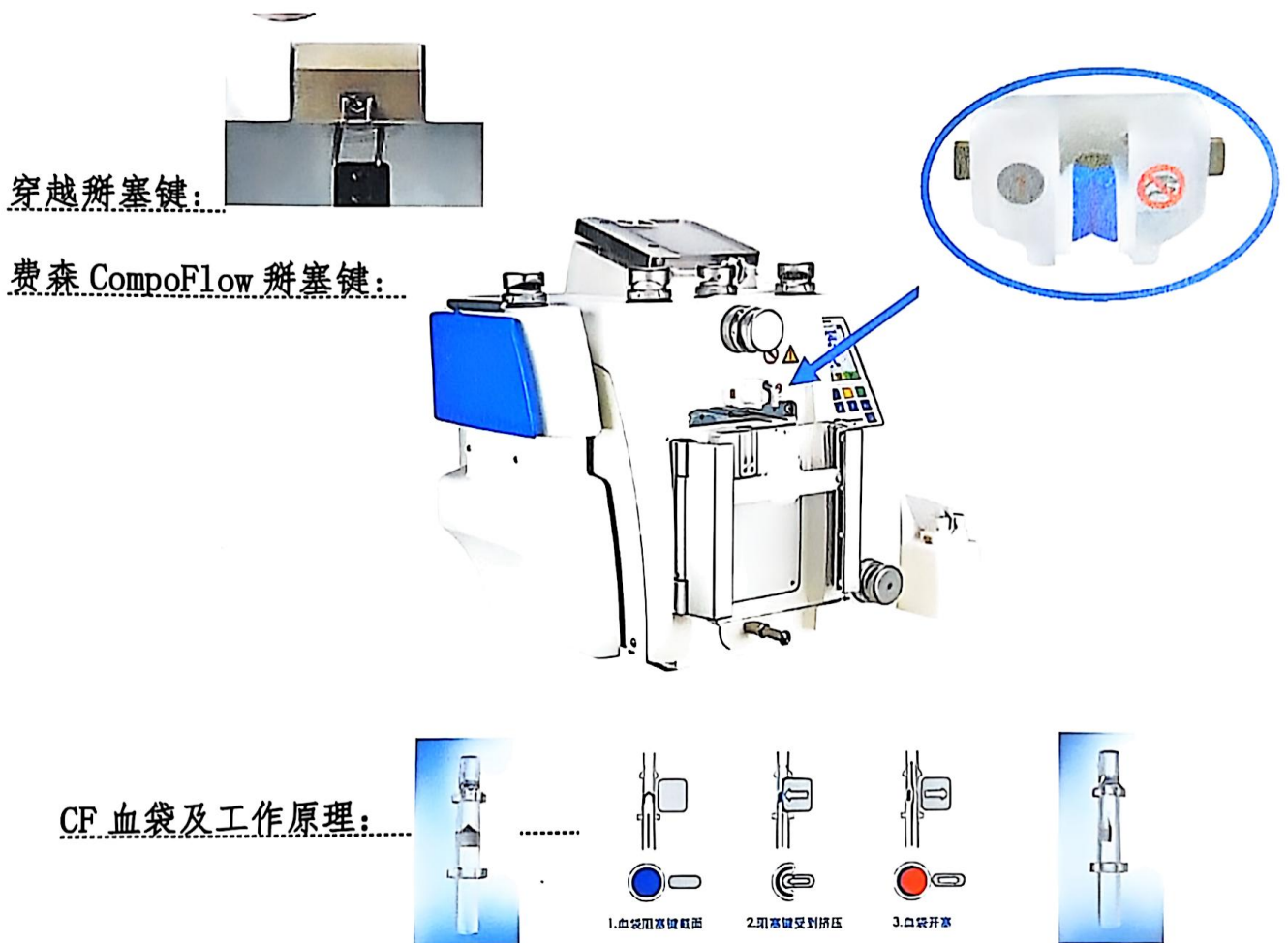
分离机可按预定程序全自动工作，管路放置到位后，夹钳头颜色由红变绿，引导引导操作者使用，结束后自动归位至夹钳头，无需手动操作。

360度灵活调整，拆卸清洗便捷

夹钳头开口位置可以360度调整，无需工具，易于拆卸和安装，便于清洗，减少工作负担，提高安全性，且有防滑设计，操作不会卡在夹钳头内。

★2.4 具有自动掰塞功能：适用于国内外使用的所有品牌血袋，根据不同血袋规格可以更换不同规格的掰塞部件，每个掰塞键均由独立直驱电机控制，保证掰塞效果。

中标投标商所投产品性能：穿越 Separobo X6 设备仅有一个规格的掰塞部件，不能适用于国内外所有品牌血袋，比如掰不了费森的 CompoFlow 血袋，故穿越 Separobo X6 设备无法完全响应此参数。



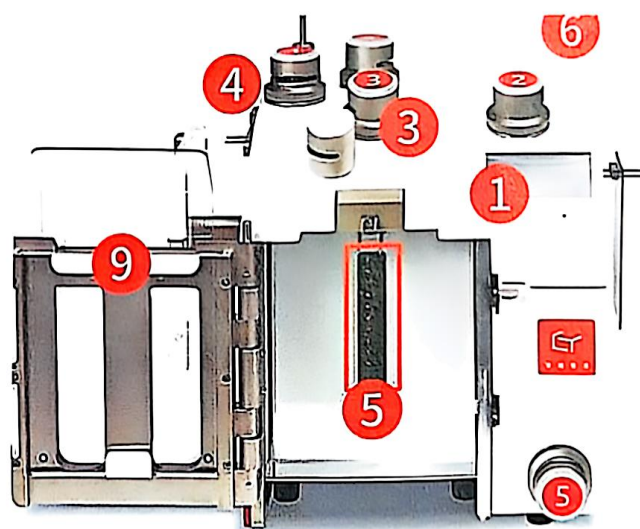
★2.5 挤压板动力系统为电机驱动，推动力量可调，速度可控，电机步进精度 $\geq 0.1\text{mm}$ 。（提供相关证明材料并注明页码）

中标投标商所投产品性能：穿越 Separobo X6 设备为普通电机驱动，挤压精度达

不到 0.1mm。

★2.6 能根据所设定的程序自动调节血液流速，制备单袋全血时母袋界面传感器 ≥ 16 个，非均匀分布，可监测不同分离过程中界面的变化。界面传感器支持标准分辨模式和高分辨模式，高分辨模式可在手工血小板分离过程中更好的监测白膜层和血小板的提取，提升手工血小板产品质量。（提供相关证明材料并注明页码）

中标投标商所投产品性能：穿越 Separobo X6 设备官网及彩页显示其母袋挤压板处仅有 10 个传感器，且均匀分布；且其传感器只有普通分辨模式，不满足“支持标准分辨模式和高分辨模式”的要求。



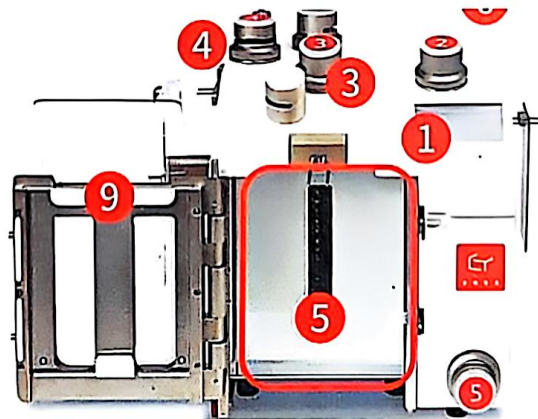
穿越 10 个传感器，均匀分布：



费森 8 层 16 个传感器，上密下疏，非均匀分布：

★2.7 分离挤压方式：母袋挤压板采用多段式进行挤压，挤压板 ≥ 3 段，且有中隔板装置，有利于白膜法制备浓缩血小板时的白膜提取和控制红细胞的损失。每个挤压板均有独立电机控制。（提供相关证明材料并注明页码）

中标投标商所投产品性能：穿越 Separobo X6 设备官网及彩页显示其只有一个母袋挤压板，无横隔板。



穿越仅有一个挤压板：



费森有三个挤压板，互相独立运行，且有横隔板：

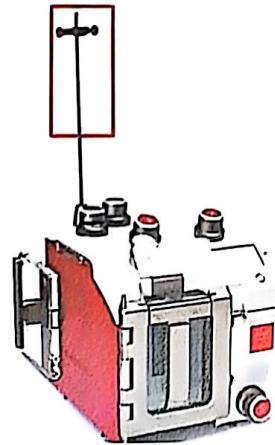
★2.8 母袋的外挤压板可 90° 外旋打开，全自动打开及关闭，避免挂袋时晃动干扰离心界面，方便操作。（提供相关证明材料并注明页码）

中标投标商所投产品性能：穿越 Separobo X6 设备的母袋外挤压板需手动解锁打开及关闭，不满足“全自动打开及关闭”的要求。

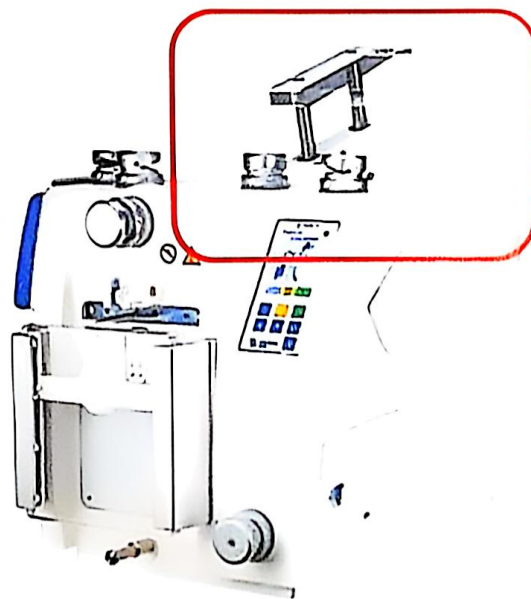
详见附件：机器手动开门、关门视频

2.9 保养液添加方式为自然重力和机械挤压双重方式，能保证保养液快速添加，且袋中不残留添加液、气体不进入产品袋。

中标投标商所投产品性能：穿越 Separobo X6 设备制备成分血过程中，保养液仅靠悬挂重力作用流出，无单独保养液挤压板，不满足“保养液添加方式为自然重力和机械挤压双重方式”。



穿越保养液仅依靠悬挂方式重力作用流出:...



费森有独立的保养液挤压板:.....

★2.10 分离时间:从 400ml 全血中分离红细胞和血浆,每袋血分离制备时间
≤60 秒。(需提供不少于 2 份采供血机构的盖章证明材料)

中标投标商情况:据招标信息显示,穿越 Separobo X6 设备在国内上市后,
仅有上海奉贤区血站中标,单价 48.75w,无第二家中标单位,不能提供 2 份相关
证明材料。

摘要信息

招标详情

进度跟踪

商机推荐

用手机查看此详情

- 一、采购人名称：上海市奉贤区血站
- 二、采购项目名称：上海市奉贤区血站全自动血液成分分离机采购项目
- 三、采购项目编号：310120000240802119293-20150608
- 四、采购组织类型：分散采购
- 五、采购方式：竞争性磋商
- 六、采购公告发布日期：2024-10-15
- 七、定标日期：2024-10-29
- 八、中标结果：

项目名称：上海市奉贤区血站全自动血液成分分离机采购项目

成交供应商：重庆弈辰医疗设备有限公司 企业信息

供应商地址：重庆市南岸区南坪西路73号15-办公26

中标金额：968000.00

简要规格描述或项目基本情况介绍、用途：

货物名称：全自动全血成分分离机；品牌：穿越、规格型号：**Separobo X6、数量：2台、单价：487500。**（具体内容及要求详见采购文件第三部分—采购需求）

合同履行期限：合同签订后的30天内完成交货、验收、安装、调试。

评审委员会成员名单：徐允芝、杨玮、戎伟

在此，谨对积极参与本项目的所有供应商表示衷心的感谢！

2.11 单台设备功率<300W，且单个设备重量≤50KG。

中标投标商所投产品性能：穿越 Separobo X6 设备彩页显示其单台设备功率

300w，不满足“<300w”要求。

规格参数			
电源	100~240VAc,50-60Hz	称量位	4个(另外可选择外置1个)
功率	300W	光学探测器	顶部1个+前部10个
重量	38kg	程序存储	50组(16组默认常用预设程序)
尺寸(长×宽×高)	430×330×430mm	平均耗时	普通四联袋60-80秒
管路夹	5个 (其中一个具有流量调节功能)	通讯方式	WiFi、以太网或RS485

详见彩页

2.16 中文显示，按键操作界面，经久耐用，不受环境温度、湿度影响；主机

可储存分离工作程序≥50个。设备不采用专业的计算机语言编程，操作人员可根据科室需要自行编写、修改分离程序。每个分离单元可独立选择并应用分离程序。

中标投标商所投产品性能：穿越 Separobo X6 设备彩页显示其使用的是触摸

显示屏，不满足“按键操作界面”要求。

- ◎ 可高效进行血液分离，标准化制备，自动化及信息化管理，为血站提供优质高效的服务。

01

五英寸中文彩色触摸显示屏——图形流程化操作指引，便于用户使用，带来更佳的操作体验。

02

双色管路夹——管路正确夹持并放置到位，管路夹的颜色由红色变成绿色，清晰指导用户操作。

03

可调流量控制夹——专用于挤压流量控制，实现血液成分的精确分离，血液成分品质好。

04

法拉利跑车流线型设计——模具一体成型，做工精良，平滑的流线型设计，更好地保护血袋，不受锋利边角划伤。

05

10组高分辨率光学监测阵列——可精确监控血液成分界

06

RFID标签自动识别技术——无需扫描，自动识别并进行数

3、技术得分说明

招标文件“第三章，第四”评审内容及标准（二）要求如下：

（1）投标响应完全符合招标要求的此项得满分；

（2）打“★”号技术指标共 7 项，不满足招标文件要求（负偏离）的，每一项扣减 3.5 分；

（3）技术指标响应共 14 项，不满足招标文件要求（负偏离）的，每一项扣减 1.5 分；

（4）标注“▲”的技术指标为实质性条款，不计算分值，不满足招标文件要求（负偏离）的，投标无效。

按照以上评分要求，深圳市穿越智能制造科技有限公司投标的

Separobo X6 设备,其技术分应扣除以上 10 条负偏离的技术条款分数,一共应扣去 29 分,即其技术商务得分综合应不高于 41 分,但是中标结果得分汇总表中显示其技术商务得分 57 分,只扣去了 13 分,说明其在技术部分有虚假应标的情况,已将其可能会虚假应标的技术参数列出,恳请各位专家要求中标公司详细说明以上参数响应情况并予以甄别,谢谢。

综上所述,我认为中标投标商投标文件存在虚假响应,其实际参数明显低于招标要求,请核查。

法律依据如下:

1、根据中华人民共和国财政部令第 87 号文件,第三章投标,第三十二条 投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。对此条文,我认为投标商应依据所投设备的真实性能(包括操作手册、说明书、产品彩页/产品视频解释等作为佐证)在投标文件中对招标文件的技术、商务要求做出实质性明确响应,而非简单照抄招标要求。

2、根据中华人民共和国财政部令第 87 号文件,第四十六条 评标委员会负责具体评标事务,并独立履行下列职责:(一)审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求。对此条文,我认为评标委员会有义务审查投标公司是否对招标文件的商务、技术等要求做出实质性响应。

3、根据中华人民共和国招标投标法,第三十三条 投标人不得以

低于成本的报价竞标，也不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假，骗取中标。对此法条，我认为投标人不得以任何方式弄虚作假，以骗取中标，损害其他投标人的利益。

4、投标文件第三章评标办法第三条符合性审查规定“在商务、技术评审时，存在下列情形之一的，投标无效：（10）未提供或未如实提供投标货物的商务、技术参数，或者投标文件标明的商务、技术响应与事实不符或虚假投标的；

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求： 我希望贵单位能够对本次招标进行复评，或是宣布该公司中标结果无效！另外关于该供应商 2024 年在市场上的投标单价为 48 万/台（可查询到相关记录），与本次投标价相差巨大，该供应商报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有明显虚假应标嫌疑，或可能影响产品质量导致不能诚信履约，应当要求其在合理的时间内提供书面说明，和有效的证明材料；中标人不能证明其报价合理性和参数真实性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。如确认其弄虚作假骗取中标的恶劣行为，应将其列入采购“黑名单”并上报“信用中国”，责令其三年内不得参与相关投标。请贵单位给予回复！

签字(签章):

日期:

公章:

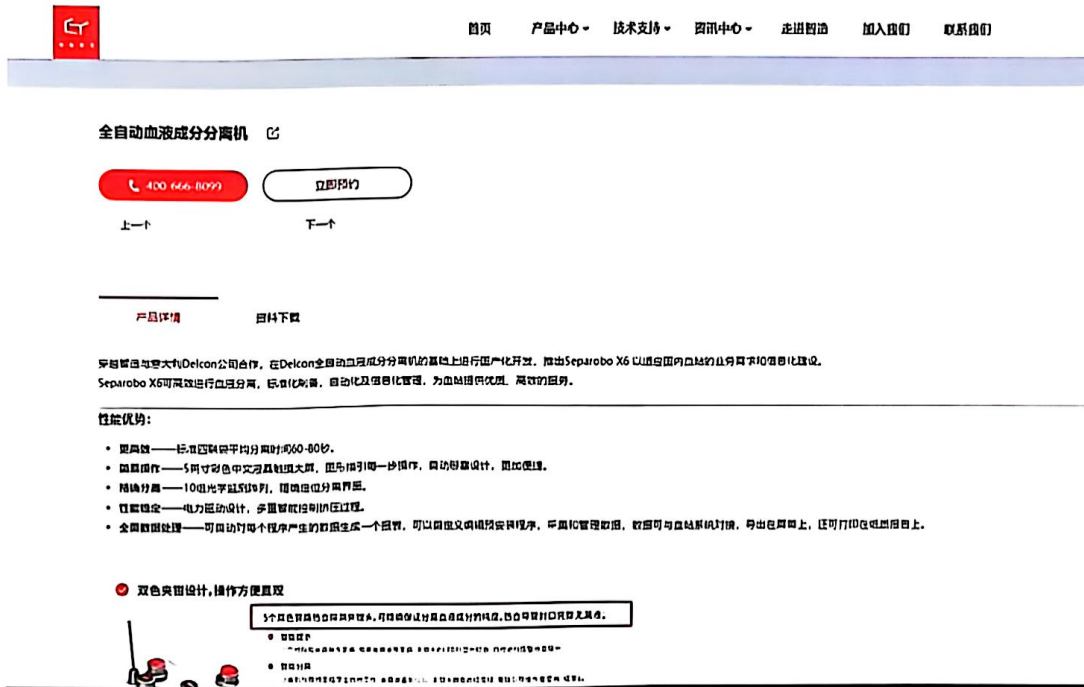


附件一：证明材料

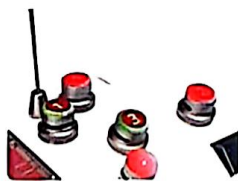
技术参数★2.3 证明材料

深圳穿越智造有限公司官网地址：<https://www.cyim.net/pd.jsp?id=34>

附截图



双色夹钳设计，操作方便直观



5个双色管路热合探洞夹钳头，可精确保证分离血液成分的纯度，热合导管封口完整无漏液；

- **智能提示**
可自动识别管路是否安装，如安装错误有提示，夹钳头的RFID灯显示红色，自动进行报警提示；
- **智能分离**
分离机可后锁定程序全自动化工作，管路放平后，夹钳头颜色由红变绿，有引导提示可使用，还可自动热合管路，无需手动操作；
- **360度灵活调整，拆卸清洗便捷**
夹钳头开口位置可360度调整，无需工具，易于拆卸和安装，便于清洗，减少工作负担，提高安全性，且其设计，液体不会残留在夹钳头内。

彩页相关内容：

U5

10道高分辨率光学检测阵列——可精确检测血液成分界面变化，保证分离效果，不冲红。

07

灵活组合设计——5个管路夹，1个杯(另外还可选择多加1个分装杯)，最多两个侧面进液，满足多种使用需求。

09

集成防漏保护罩及全玻璃耐压板——有效防止因离心等导致的血液飞溅|永久玻璃耐压板，经久耐用，易清洗，无异味，密封性能优异。

U6

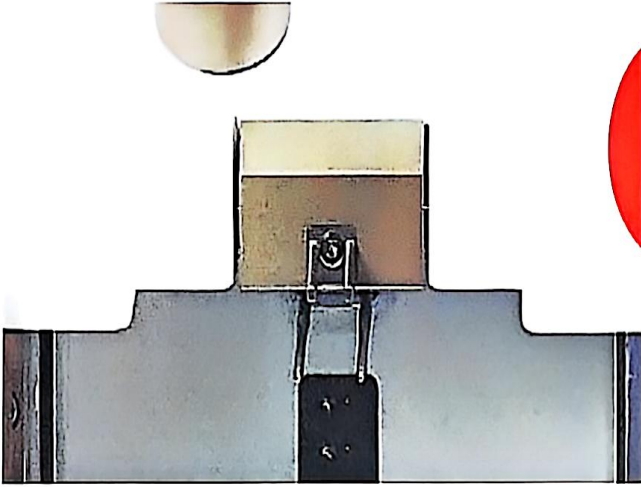
RFID标签自动识别技术——无需扫描，自动识别并传输数据读写，让数据记录更加简单。

08

整体定制化解决方案——可适配手持热合器，扫码枪和第二个侧面进液板，功能更加强大。

技术参数★2.4 证明材料

仅有一个规格的掰塞部件，不满足“适用于国内外所有品牌血袋”这条要求



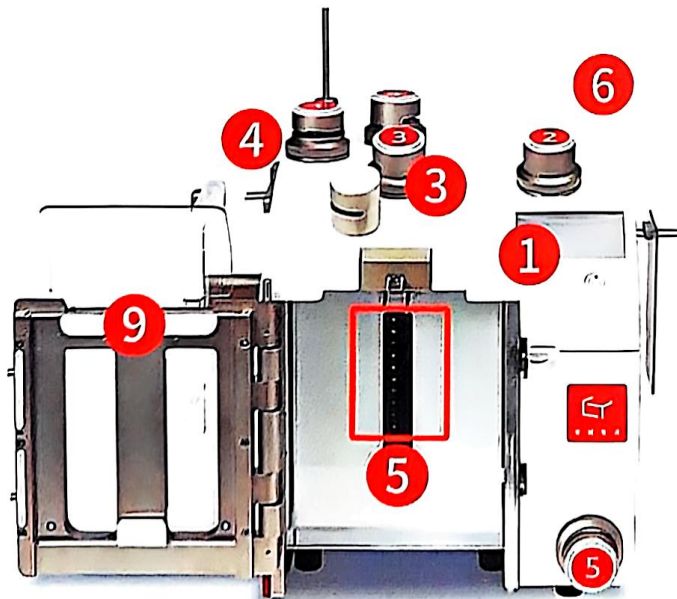
技术参数★2.6 证明材料

详见穿越智造官网 <http://www.cyim.net/pd.jsp?id=34>

附截图

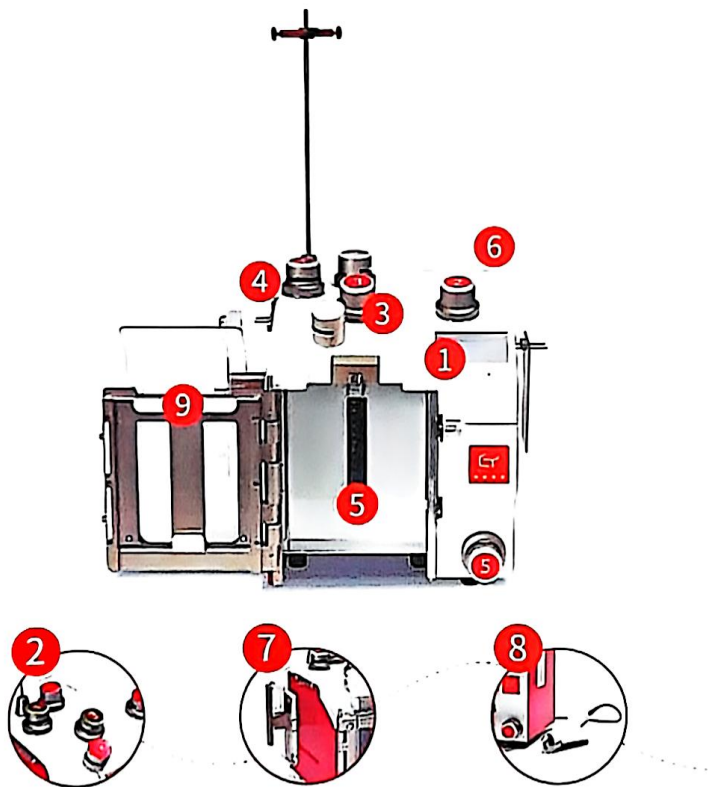


彩页截图，显示 探测器均匀分布



技术参数★2.7 证明材料

详见彩页截图，仅有一个母挤压板



● 可进行血液分离、标准制备、自动化及微量化研究。

01

五英寸中文彩色触摸屏——图形菜单化操作指引，便于用户使用，带来更佳的操作体验。

03

可测流量控制阀——专用于压力流量控制，实现血液成分的精确分离，血液成分品质好。

05

10组高分辨率光学检测阵列——可测血液成分微量化，保证分离效果，不冲红。

07

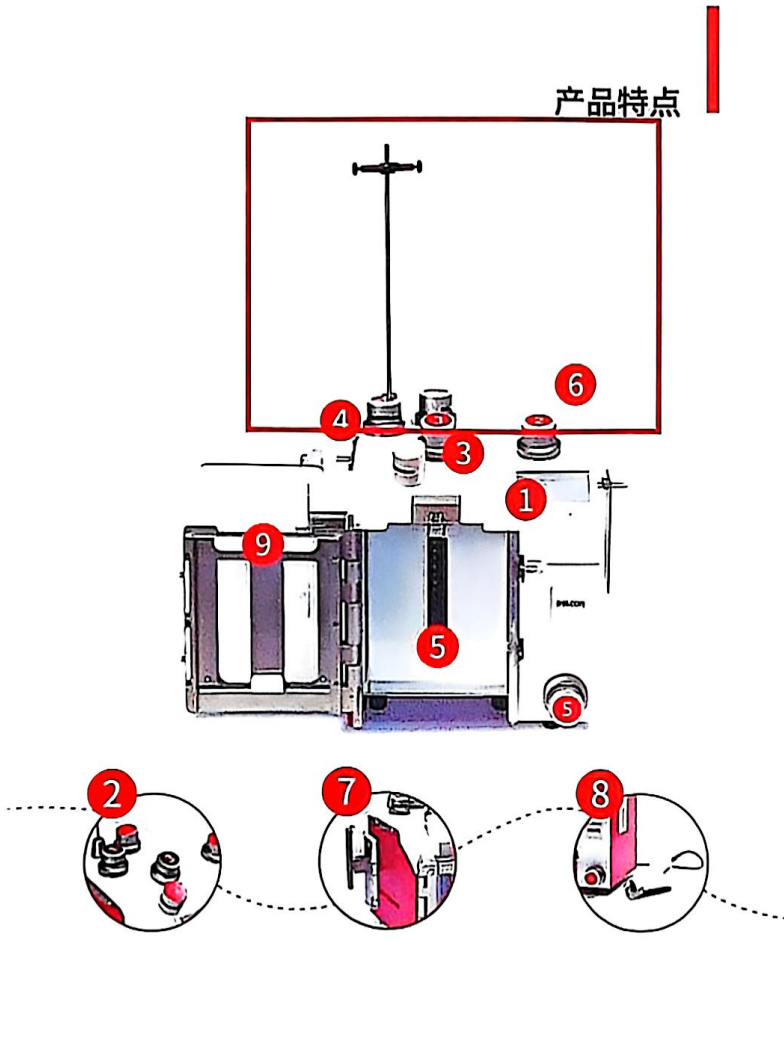
灵活组合设计——6个盲插孔，5个前置组合头，1个前置组合头(可选)，两个前置组合头，满足多种制备需求。

09

集成防漏保护罩及全密封挤压包——有效防止因离心管破裂，无腐蚀，意外打碎时不开裂。

规格参数	
光学检测器	前置10组20个，顶部6个
盲插孔	6个，1个具有流量调节功能
称重位	4+1(选配外置)
自动稀释器	3个
组合头	5+1(选配)
程序存储	50组(16组默认常用预设程序)

技术参数 2.9 证明材料
详见彩页截图



技术参数★2.10 证明材料

详见招标网站截图，公告网址：<https://www.qianlima.com/bid-458154769.html>

上海市奉贤区血站全自动血液成分分离机采购项目 成交公告

结束 中标结果

上海 上海 奉贤区

发布时间 2024年10月30日

收藏

导出

标卖信息

招标详情

进度跟踪

商机推荐

用于机器设备行情

标卖信息

数据明细

中标单位	重庆奔辰医疗设备有限公司 企业信		
中标金额	968000.00	中标单位联系人	
招标单位	上海市奉贤区血站 企业信	招标编号	310120000240802119293-20150608
招标估价		招标联系人	张志明 / 021-67116255 更多联系人 >
招标代理机构	上海政采项目管理有限公司 企业信	代理联系人	朱逸元 / 021-62091273-8006 更多联系人 >

招标详情

中标

重庆奔辰医疗设备有限公司

企业信 > 招标供应商 >

4个
取票人

立即查看

869人
可引用人

立即引用

10条
历史中标记录

立即查看

一、采购人名称：上海市奉贤区血站
二、采购项目名称：上海市奉贤区血站全自动血液成分分离机采购项目
三、采购项目编号：310120000240802119293-20150608
四、采购组织类型：分散采购
五、采购方式：竞争性磋商
六、采购公告发布日期：2024-10-15
七、定标日期：2024-10-29
八、中标品牌：
项目名称：上海市奉贤区血站全自动血液成分分离机采购项目
成交供应商：重庆奔辰医疗设备有限公司 企业信
供应地址：重庆市南岸区南坪西路13号15-办公26
中标金额：968000.00
简要概述描述本项目基本情况、用途：
货物名称：全自动血液成分分离机；品牌：奔辰；规格型号：Separo X6，数量：2台，单价：48500。（具体内容及要求详见采购文件第三部分一采购需求）
合同履行期限：合同签订后30天内完成交货、验收、安装、调试。
评标委员会成员名单：徐允芝 杨伟 庞伟
在此，我们对参与本项目的所有供应商表示衷心的感谢！
本公告有效期为一个工作日，如对成交结果有异议，请于本公告有效期截止之日起七个工作日内以书面形式向上海政采项目管理有限公司（地址：上海市静安区天目中路380号11楼，邮编：200070，联系人：付荣，联系电话：021-62091273-8004，传真：021-33045877）提出质疑。
备注：
附件说明：本项目采用综合评分法，经专家评审得分如下：重庆奔辰医疗设备有限公司 企业信 得分最高（得分：84.00），故推荐为唯一成交人。
本项目成交税费由成交人支付。