

质疑函

致：灌阳县人民医院/ 红城国际工程项目管理有限公司：

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商： 南宁健艺医疗科技有限责任公司

法定代表人： 武红

地址： 中国(广西)自由贸易试验区南宁片区云英路8号五象总部大厦2号楼18层1817号 邮编： 530000

联系人： 张莉 联系电话： 199 64

授权代表： 张莉 联系电话： 199 64

地址： 中国(广西)自由贸易试验区南宁片区云英路8号五象总部大厦2号楼18层1817号 邮编： 530000

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称： 灌阳县县域医共体建设项目医疗设备采购项目标项六（F 标）

质疑项目的编号： GLZC2026-G1-270022-HCGJ

采购人名称： 灌阳县人民医院

☐ 招标文件 招标文件获取日期： 2026 年 7 月 11 日

☐ 采购过程

☒ 中标结果

中标结果获知时间： 2026 年 7 月 23 日

获知渠道： 采购代理机构官网中标公告

三、质疑事项具体内容

质疑事项： 我方为本项目合法投标供应商，评审排名为第二名中标候选人，我们于以上时间知道本项目中标结果，第一中标人为北京科创新源管理咨询有限公司，投标所用的产品为北京白象新技术有限公司生产。

经对照宣传彩页、实物照片、官方说明书、各检测机构权威检测报告、医疗器械公开信息、官方产品资料等，公开权威产品资料逐项核验，我方认为中标人投标文件中多项技术参数存在虚假响应、与产品实际性能不符的情形，直接骗取评审加分、影响中标结果公正性，损害我方合法权益。现依据《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第 94 号）之规定，在法定期限内提出书面质疑。

事实依据：我方针对中标人投标文件中的技术响应内容，结合北京白象新技术有限公司宣传彩页、实物照片、官方说明书、各检测机构权威检测报告、医疗器械公开信息、官方产品资料等权威资料逐一核验，将不符事项列举，具体如下：

序号	招标文件原文要求	产品真实情况与响应不符说明	证据来源
1	<u>1. 院感与消毒设备</u> <u>三. 电热干燥柜</u> “1.2.4■门密封要求： 采用电磁锁，电磁锁吸合处位于门体上部和下部，整体受力均匀，保证密封效果。密封胶条嵌于密封门内板处，采用圆弧形中空结构，柔韧性强，与舱体贴合性更好。”	白象 MD-520 型医用干燥柜为旋转连杆式密封方式，具有旋转式门把手，而非参数要求的电磁锁的密封方式，故白象此参数不满足招标参数要求。	根据白象牌医用干燥柜彩页图片显示，其型号为 MD-520 型医用干燥柜为旋转连杆式密封方式，具有旋转式门把手，而非参数要求的电磁锁的密封方式，具体图片如下，固白象此参数存在虚假响应情况。（详见附件 1）
2	<u>3. 器械清洗消毒机</u> 1.2.1 开门方式 手动下开门	白象清洗消毒器 QPQ550 其开门方式为自动升降门，不满足招标参数要求。	根据我们国内展会公开获得的中标产品北京白象新技术有限公司 QPQ550 的宣传彩页，其开门方式为自动升降门，不满足招标参数要求（详见附件 2）
3	<u>3. 器械清洗消毒机</u> 1.4.1▲控制方式：控制器所用元器件均为工业级标准，稳定性高，适合在恶劣的工业环境中使用；多种通讯接口，支持 MODBUS_TCP、MODBUS_ASCII/RTU 及多种自定义协议，能够同多种组态软件（WinCC、组态王、LabView 等）互联；支持工业以太网，可通过 Internet 远程操作维护，支持 TCP/IP 等众多通讯协议，支持 CDMA_1x、GPRS、ADSL、PSTN、电台等通讯方式；具有故障自动检测功能，故障声音报警功能。	白象清洗消毒器 QPQ550 其控制系统为安卓系统，为民用系统，达不到工业级标准，不满足招标参数要求。	根据我们国内展会公开获得的中标产品北京白象新技术有限公司 QPQ550 的宣传彩页，其控制系统为安卓系统，为民用系统，达不到工业级标准，不满足招标参数要求（详见附件 3）
4	<u>3. 器械清洗消毒机</u> 1.4.2 界面显示：192*64 点阵液晶显示屏，能动态的显示设备各个功能部件的运行状态及设备运行的	白象清洗消毒器 QPQ550 其显示屏为触摸屏，而不是点阵液晶屏，操作方式也不是触摸按	根据我们国内展会公开获得的中标产品北京白象新技术有限公司 QPQ550 的宣传彩页，其显示

序号	招标文件原文要求	产品真实情况与响应不符说明	证据来源
	各个状态参数；具有报警信息显示功能；触摸按键，一键启动方便快捷。	键，不满足招标参数要求。	屏为触摸屏，而不是点阵液晶屏，操作方式也不是触摸按键，不满足招标参数要求。（详见附件4）
5	3. 器械清洗消毒机 1.6.4 外形尺寸 ≤ 800*730*1950（宽高深）	白象清洗消毒器 QPQ550 的实物照片，其外形尺寸宽度为 1100mm，不满足招标参数要求。	根据我们国内其他医院公开获得的中标产品北京白象新技术有限公司 QPQ550 的实物照片，其外形尺寸宽度为 1100mm，不满足招标参数要求。（详见附件5）
6	7. 脉动真空灭菌器 8. 干燥方式：具备多种干燥方式，至少具有真空干燥及脉动干燥等多种干燥方式。	白象脉动真空灭菌器 HS-1200 说明书中器械灭菌工作流程没有脉动干燥，不满足参数要求，此参数白象公司存在虚假响应。	根据白象说明书中提供的器械灭菌工作流程，没有脉动干燥方式，不满足参数要求。（详见附件6）
7	7. 脉动真空灭菌器 15. 打印记录：内置热敏打印机，可将程序运行过程中的相关信息打印出来；灭菌过程的温度、压力、时间、过程阶段、预置参数等均可使用内置热敏打印机进行打印；程序运行过程中相关关键报警信息可在热敏打印纸上打印。	白象脉动真空灭菌器 HS-1200 采用色带打印机，非热敏打印机，不符合参数中的要求。	根据在全国消毒产品网上备案信息服务平台中下载到的白象灭菌器说明书，北京白象灭菌器采用色带打印机，非热敏打印机，不符合参数中的要求。（详见附件7）
8	7. 脉动真空灭菌器 20. 为保证特种设备质量，制造商应具备 ASME 认证（提供 ASME 证书作为佐证材料）。	白象脉动真空灭菌器 HS-1200 没有 ASME 证书信息，此参数白象公司存在虚假响应。	在 ASME 网站显示白象公司无证书信息，此参数白象公司存在虚假响应。（详见附件8）
9	7. 脉动真空灭菌器 9. ■最短灭菌时间：134℃灭菌时间 ≤5min。	白象脉动真空灭菌器 HS-1200 134℃灭菌时间大于 9 分钟，不满足参数要求，此参数白象公司存在虚假响应。	白象的检测报告中 134℃灭菌时间大于 9 分钟，不满足参数要求，此参数白象公司存在虚假响应。（详见附件9）

法律依据

1、《中华人民共和国政府采购法》

第三条：政府采购应当遵循公开透明原则、公平竞争原则、公正原则和诚实信用原则。

第五十二条：供应商认为采购文件、采购过程和中标、成交结果使自己的权益

受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人提出质疑。

第七十七条第一款第（一）项：供应商提供虚假材料谋取中标、成交的，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。中标、成交无效。

2、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第 87 号）

第五十条：评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

第六十三条第一款第（四）项：投标人投标文件中提供虚假材料的，评标委员会应当认定其投标无效。

3、《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第 94 号）

第十条、第十一条：供应商认为采购文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以在法定期限内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑；质疑函应当有明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求、事实依据、法律依据。

综上所述，第一中标候选人在投标文件中对多项核心技术参数作出虚假无偏离响应，以不实产品性能骗取评审加分，主观故意明显，违反政府采购诚实信用原则，符合上述法律规定的“提供虚假材料谋取中标”情形，应依法认定其中标无效。

质疑请求

1、供应商捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料骗取中标，应依法取消其中标资格，并根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第七十三条，由财政部门列入不良行为记录名单，禁止其 1 至 3 年内参加政府采购活动。

2、此项目重新确定中标人。

四、附件清单

附件 1:

1. 院感与消毒设备

三. 电热干燥柜

1.2.4■门密封要求： 采用电磁锁，电磁锁吸合处位于门体上部和下部，整体受力均匀，保证密封效果。密封胶条嵌于密封门内板处，采用圆弧形中空结构，柔韧性强，与舱体贴合性更好。此参数白象公司存在虚假响应。

事实依据：根据白象牌医用干燥柜彩页图片显示，其型号为 MD-520 型医用干燥柜为旋转连杆式密封方式，具有旋转式门把手，而非参数要求的电磁锁的密封方式，具体图片如下，故白象此参数存在虚假响应情况。

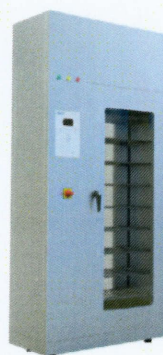
i-CssD® >> 消毒供应中心其他设备
>> MD系列 医用干燥柜



MD-100



MD-500A

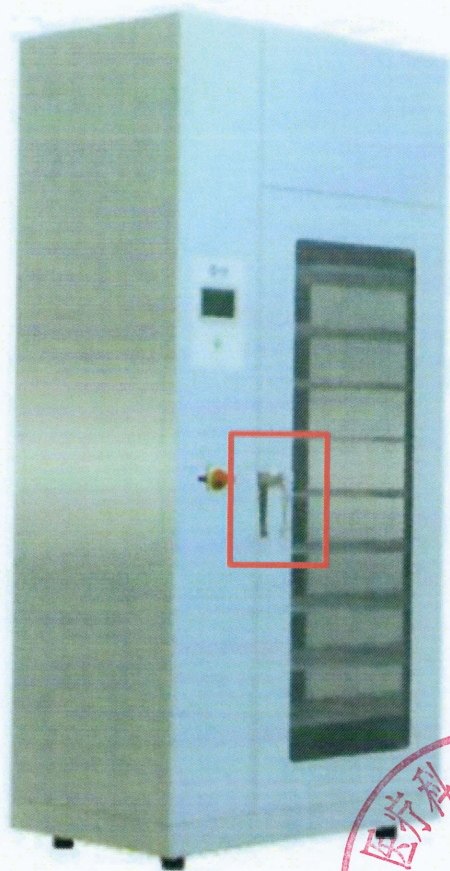


MD-500B



MD-520

MD系列医用干燥柜是根据医院需求开发的一种大容量医用干燥设备，用来对外科手术器械，玻璃器皿，呼吸治疗物品进行干燥处理。操作简单灵活，干燥温度设置范围40℃~90℃，干燥时间设置范围1min~999min，用户可根据需求，自由设置，该设备多种规格，适用于医院不同科室需求。



MD-520



附件 2:

3: 器械清洗消毒机

1.2.1 开门方式 手动下开门。此参数白象公司存在虚假响应。

事实依据: 根据我们国内展会公开获得的中标产品北京白象新技术有限公司 QPQ550 的宣传彩页, 其开门方式为自动升降门, 不满足招标参数要求。

i-Washer 清洗消毒器



宣传彩页展示了 i-Washer 清洗消毒器的技术优势、产品特点、清洗消毒效果监测以及技术参数。彩页上有一个红色的印章，内容为“北京白象新技术有限公司”和“4501080576824”。

技术优势
Technical advantage

- 智能操作系统**
采用智能操作系统，实现一键式操作，程序控制准确、智能。
- 云服务**
通过五联网连接云服务器对设备进行实时监控、远程控制、下载记录。
- 指纹识别**
真正实现对操作者的“真正识别”，提高设备使用的时效性和安全性。
- 短信通知**
设备运行状态以手机短信形式发送给相关人员，提高服务的实时性和准确性。
- 视频教程**
视频播放各种操作知识、操作指导等，提升工作人员职业素养。
- 在线客服**
发布最新的行业新闻、产品信息，时刻为客户提供便捷的在线服务。
- 语音对讲**
实现检查、包装灭菌区与灭菌物品存放区的实时对讲，隔区沟通不是问题。
- Excel 文件输出**
输出文件为 Excel 表格，提取清晰，方便统计，省时省力。

QPQ 550
清洗消毒器



QPQ 550 清洗消毒器的主要特点包括：扬声器、大尺寸触摸屏、适合时讲系统、触屏式按键、指纹识别系统、电源开关、自动升降门、自动添加耗材。

清洗消毒效果监测

清洗效果
中国疾病预防控制中心用 QPQ550 清洗消毒器对普通手术器械、口腔手机、玻璃器皿、呼吸器管路、生化瓶、婴儿奶瓶等进行重复清洗试验，残留蛋白污染物吸光度均小于 0.020，清洗合格率为 100%。

消毒方式
中国疾病预防控制中心（消毒技术规范），用 QPQ550 清洗消毒器运行重复消毒试验，消毒方式有低温消毒、高温消毒、化学消毒，达到消毒合格。

技术参数

电源	消毒模式	加热方式
380V, 3N~, 50Hz	低温/高温/化学	电加热/蒸汽加热

附件 3:

3: 器械清洗消毒机

1.4.1▲控制方式：控制器所用元器件均为工业级标准，稳定性高，适合在恶劣的工业环境中使用；多种通讯接口，支持 MODBUS_TCP、MODBUS_ASCII/RTU 及多种自定义协议，能够同多种组态软件（WinCC、组态王、LabView 等）互联；支持工业以太网，可通过 Internet 远程操作维护，支持 TCP/IP 等众多通讯协议，支持 CDMA_1x、GPRS、ADSL、PSTN、电台等通讯方式；具有故障自动检测功能，故障声音报警功能。此参数白象公司有存在部分虚假响应。

事实依据：根据我们国内展会公开获得的中标产品北京白象新技术有限公司 QPQ550 的宣传彩页，其控制系统为安卓系统，为民用系统，达不到工业级标准，不满足招标参数要求。

i-Washer 清洗消毒器

QPQ 550 清洗消毒器

智能清洗

技术优势
Technical advantage

- 1 智能操作系统**
采用智能操作系统，实现一键式操作，程序控制准确、智能。
- 2 云服务**
通过互联网连接云服务器对设备进行实时监控、远程控制、下载记录。
- 3 指纹识别**
真正实现操作者的“真鉴别”，提高设备使用的时效性和安全性。
- 4 短信通知**
设备运行状态以手机短信形式发送至相关人员，提高服务的及时性和准确性。
- 5 视频教学**
视频播放各种操作知识、操作程序等，提升工作人员职业素养。
- 6 在线服务**
发布最新的行业政策、产品信息，时刻为客户提供便捷的在线服务。
- 7 语音对话**
系统内置、智能及声源识别与无智能品种区别的实时对话，解决沟通不是问题。
- 8 Excel 文件输出**
输出文件为 Excel 文件格式，读取清晰，无需再处理，省时省力。

清洗消毒效果监测

清洗效果
中国疾病预防控制中心用 QPQ550 清洗消毒器对普通手术器械、口腔手机、玻璃器皿、呼吸器管路、雾化器、婴儿奶瓶等进行重复清洗试验，对餐具台内污染物检出率均小于 0.02%，清洗合格率为 100%。

消毒方式
中国疾病预防控制中心按照《消毒技术规范》，用 QPQ550 清洗消毒器进行重复消毒实验，消毒方式有低温消毒、高温消毒、化学消毒，达到消毒合格。

技术参数

产品型号	电源	消毒模式	加热方式
QPQ550	380V, 3N~, 50Hz	高温 / 高温 / 化学	电加热/蒸汽加热

i-Washer™ 您, 智能清洗时代来临?



智能操作系统

控制系统采用安卓操作系统, 系统可实现对机器运行的实时监控, 存储并可通过有线、无线和通信方式将设备运行数据传输到运营系统中, 实现“清洗设备”的运营。



云服务功能

设备通过互联网连接到云端后, 可以在互联网上实时查看清洗数据, 一旦设备出现故障, 系统会自动将数据同步到设备中, 告知故障原因, 可以及时排除故障, 控制设备上网络的方式可以查看设备的运行状态, 并可以下载清洗数据。

云服务主要功能: 设备管理、故障报警、数据下载。

指纹识别



采用自主研发的专利技术, 用户可以通过指纹录入或输入密码的方式快速进入操作界面。指纹录入和输入密码操作更为方便快捷, 通过对真实操作者进行生理特征记录, 真正实现对操作者的“真正识别”, 提高设备使用安全性和可靠性。

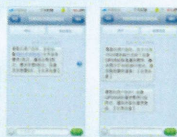
在线服务

发布最新科技与产品, 产品更新, 提供设备的操作指导和维修知识, 时刻为用户提供最便捷的在线服务。



视频教学

视频播放各种清洗知识、操作指南等, 使用户快速清晰直观的了解设备操作方式, 并解决设备使用中遇到的各种问题, 提高团队专业素质。



短信通知

设备的运行状态 (包括运行报警、故障信息等) 在第一时间以手机短信的形式发送到设备相关人员, 提高服务的实时性和准确性。



语音对讲系统

设备语音对讲系统已获得国家专利的认可, 实现了清洗区域与清洗区域之间的实时对讲, 为设备操作人员解决了清洗与清洗的问题。先进的“声光”功能, 能够区分人声与设备声音, 保证了清洗声音清晰、流畅。

同步高清双屏

前后10.4英寸分辨率800*600LCD显示屏, 界面美观, 操作便捷, 实时同步清洗数据带来全新的清洗感受。



进口部件

美国进口环境, 台湾进口风机, 清洗时间短, 清洗效率高, 使用寿命长。



多种联网方式

提供RJ45有线网络接口、WiFi模块、3G网络模块, 满足系统多种联网方式的需求。



03

04



附件 4:

3: 器械清洗消毒机

1.4.2 界面显示: 192*64 点阵液晶显示屏, 能动态的显示设备各个功能部件的运行状态及设备运行的各个状态参数; 具有报警信息显示功能; 触摸按键, 一键启动方便快捷。此参数白象公司存在虚假响应。

事实依据: 根据我们国内展会公开获得的中标产品北京白象新技术有限公司 QPQ550 的宣传彩页, 其显示屏为触摸屏, 而不是点阵液晶屏, 操作方式也不是触摸按键, 不满足招标参数要求。

i-Washer 清洗消毒器

QPQ 550 清洗消毒器

智能清洗

技术优势
Technical advantage

- 1 智能操作系统**
采用智能操作系统, 实现一键式操作, 程序控制准确、智能。
- 2 云服务**
通过互联网连接设备, 实现远程监控、故障诊断、下料控制。
- 3 指纹识别**
真正实现对操作者的“真识别”, 提高设备使用的时效性和安全性。
- 4 短信通知**
设备运行故障时, 通过短信方式发送报警信息, 提高服务的实时性。
- 5 视频教程**
视频指导各种操作知识, 操作指导等, 提升工作人员职业素养。
- 6 在线服务**
发布最新的行业新闻、产品信息, 时刻为客户提供便捷的在线服务。
- 7 语音对讲**
实现语音、触屏及按键与重要物品加热的实时对讲, 隔区沟通不费口舌。
- 8 Excel 文件输出**
输出文件为 Excel 文件格式, 数据清晰, 无需再处理, 省时省力。

清洗消毒效果监测

消毒方式: 中国疾病预防控制中心《消毒技术规范》, 用 QPQ550 清洗消毒器进行重复消毒实验, 消毒方式为高温消毒、高压消毒、化学消毒, 达到消毒合格。

技术参数

产品型号	电压	消毒模式	加热方式
QPQ550	280V 3N+1 50Hz	高温/高压/化学	电加热/蒸汽加热

450108057564

附件 5:

3: 器械清洗消毒机

1.6.4 外形尺寸 $\leq 800*730*1950$ (宽高深)。此参数白象公司存在虚假响应。

事实依据: 根据我们国内其他医院公开获得的中标产品北京白象新技术有限公司 QPQ550 的实物照片, 其外形尺寸宽度为 1100mm, 不满足招标参数要求。





附件 6:

7: 脉动真空灭菌器

8. 干燥方式: 具备多种干燥方式, 至少具有真空干燥及脉动干燥等多种干燥方式。此参数白象公司存在虚假响应。

事实依据: 根据白象说明书中提供的器械灭菌工作流程, 没有脉动干燥方式, 不满足招标参数要求。



附件 7:

7: 脉动真空灭菌器

15. 打印记录: 内置热敏打印机, 可将程序运行过程中的相关信息打印出来; 灭菌过程的温度、压力、时间、过程阶段、预置参数等均可使用内置热敏打印机进行打印; 程序运行过程中相关关键报警信息可在热敏打印纸上打印。此参数白象公司存在虚假响应。

事实依据: 根据在全国消毒产品网上备案信息服务平台中下载到的白象灭菌器说明书, 北京白象脉动真空灭菌器采用色带打印机, 非热敏打印机, 不符合招标参数中的要求。

第五章 日常维护

第五章 日常维护

5.1 简介

- 本章是关于如何进行灭菌器维护程序指南。
- 更换打印纸。
- 清洁灭菌器。
- 关于其他维护程序, 请致电我公司客服电话。

警告!

只有有经验的、经过专业培训技术人员才能够修理或调试本设备。

★ 注意事项:

1. 设备维护保养前要确保处于断电状态并拔下电源。
2. 设备维护保养前确保灭菌室及蒸发器内的压力为0。
3. 确保灭菌器内部温度、降到室温后再进行维护保养工作, 必要时佩戴手套。
4. 如果您有任何有关设备维护保养的问题, 请与白象公司客服联系。

5.2 更换打印机色带

- ① 轻按打印机盖板下方, 打开打印机盖板, 打开打印机盒;
- ② 按住打印机左右两边的安全夹, 小心的从打印机槽取出使用过的色带;
- ③ 从包装中取出新的色带卷, 并将色带插入打印机槽;
- ④ 将打印纸大概拉出50mm, 插入打印机的色带中, 然后按住打印机右下角按钮, 等打印纸从色带的一端打出来后, 再按一下打印机上的按钮, 打印纸即停止打印;
- ⑤ 安装好打印机色带盒后, 要保证打印机右下侧的指示绿灯亮起的;
- ⑥ 关闭打印机盒, 关闭打印机盖板。

5.3 更换打印纸

按照以下步骤更换打印纸:

- ① 轻按打印机盖板下方, 打开打印机盖板, 打开打印机盒;
- ② 按住打印纸左右两边的横杆, 可以将用完的打印纸横杆拉出;
- ③ 将新的打印纸套在取出的横杆上;
- ④ 按住横杆的两端, 重新装入打印机内;
- ⑤ 将打印纸大概拉出50mm, 插入打印机的色带中, 然后按住打印机前面的按钮, 等新的打印纸从色带的一端打出来后, 再按一下打印机上的按钮, 打印纸即停止向前;
- ⑥ 把出来一端的打印纸拉出打印机并穿过打印机前盖, 关闭打印机盒, 关闭打印机盖板, 打印纸即更换完成。

附件 8:

7: 脉动真空灭菌器

20. 为保证特种设备质量, 制造商应具备 ASME 认证 (提供 ASME 证书作为佐证材料)。此参数白象公司存在虚假响应。

事实依据: 根据在 ASME 网站查询结果显示白象公司无此证书信息, 此参数白象公司存在虚假响应。

ASME
AMERICAN SOCIETY OF MECHANICAL ENGINEERS

Notice:
During the update of the CA Connect system, several companies were erroneously listed as suspended on the Certificate Holder Search Page. Erroneous listings brought to our attention have since been corrected. ASME Conformity Assessment apologizes for this mistake and encourages all certificate holders to reach directly to us via CA@ASME.ORG if you believe the search results for your company are inaccurate.

Certificate Holder Search

Company Name: Beijing Baixiang New Technology Co., Ltd. Country/Region: Choose a Country City: Certificate Type: Choose a Certificate Type

Status:
☒ Active
☐ Suspended
☐ Withdrawn
☐ Terminated

Clear

Search Clear

Company Name	Division Name	Address	Plant Address	City	State/Province	Country/Region	Type	Certificate	Status
There are no available certificates for this company.									

北京白象科技有限公司
4501080576624

附件 9:

7: 脉动真空灭菌器

9. ■最短灭菌时间: 134℃灭菌时间≤5min。此参数白象公司存在虚假响应。

事实依据: 根据白象的检测报告中显示 134° C 灭菌时间大于 9 分钟, 不满足参数要求, 此参数白象公司存在虚假响应。



河南中科联创检测服务有限公司

Henan Zhongke Lianchuang Test Service Co., Ltd

检测报告

检测报告编号: B-XDQX-20230071 (1-1)
(Inspection sample)
样品名称: 白象®HS-1200型脉动真空蒸汽灭菌器
(Name of sample)
送检单位: 北京白象新技术有限公司
(Inspection unit)

2023 年 02 月 22 日



171603100425

河南中科联创检测服务有限公司

检测报告

中科联创
Zhongke Lianchuang

样品受理编号: XDQX-20230071

第1页/共7页

样品名称	白象®HS-1200 型脉动真空蒸汽灭菌器	样品数量	1台
送检单位	北京白象新技术有限公司	样品性状	器械
生产单位	北京白象新技术有限公司	接样日期	2023年02月11日
生产日期或编号	1200JWPP2205270097	检验完成日期	2023年02月22日
规格或型号	HS-1200		

检验依据

《大型蒸汽灭菌器技术要求自动控制型》GB 8599-2008。

评价依据

《大型蒸汽灭菌器技术要求自动控制型》GB 8599-2008。

检验结论

1. 物理参数(134℃)小负载测试:经检测,在小负载条件下,白象®HS-1200型脉动真空蒸汽灭菌器运行一个灭菌周期,实测灭菌温度均大于或等于设定灭菌温度134℃,温度带为134.09℃~136.93℃,灭菌持续时间为578s,热平衡时间为30s,灭菌持续时间内压力为311.5千帕~315.2千帕,灭菌维持阶段灭菌室内同一时刻各测量点之间温差不超过2℃。符合《大型蒸汽灭菌器技术要求自动控制型》GB 8599-2008要求。

2. 物理参数(134℃)满负载测试:经检测,在满负载条件下,白象®HS-1200型脉动真空蒸汽灭菌器运行一个灭菌周期,实测灭菌温度均大于或等于设定灭菌温度134℃,温度带为134.01℃~136.01℃,灭菌持续时间为611s,热平衡时间为30s,灭菌持续时间内压力为309.0千帕~315.5千帕,灭菌维持阶段灭菌室内同一时刻各测量点之间温差不超过2℃。符合《大型蒸汽灭菌器技术要求自动控制型》GB 8599-2008要求。

3. 经检测,白象®HS-1200型脉动真空蒸汽灭菌器运行一个灭菌周期,综合挑战测试包内生物指示剂无菌生长,化学指示卡颜色指示条均达到或通过“安全区域”,灭菌合格。符合《消毒技术规范》(2002年版)的要求。

(以下空白)

签发人(签字)

最终审核日期2023年02月22日



质疑供应商(公章): 南宁健艺医疗科技有限责任公司

法定代表人/授权代表(签字或盖章): 张莉

日期: 2026年7月28日