报价文件

一、竞 标 报 价 表

项目名称：乐业县人民医院2024年度一批医疗设备采购项目

项目编号：BSZC2025-J1-280003-GXZJ　　分标（如有）：/

供应商名称：南宁市金威医疗设备有限公司

单位：元

项号	标的的名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
1	婴儿培养箱（二合一）	2台	戴维	YP-90AC	宁波戴维医疗器械股份有限公司	宁波	见另页附件	62000.00	124000.00
2	婴儿培养箱	2台	戴维	YP-920	宁波戴维医疗器械股份有限公司	宁波	见另页附件	35000.00	70000.00
3	病房用X线屏蔽设施	1块	德研仕	定制	山东德研仕医疗器械有限公司	山东	见另页附件	22000.00	22000.00
4	静脉营养配置超净台	1台	苏洁	CB 1600 H	苏洁医疗器械(苏州)有限公司	苏州	见另页附件	13000.00	13000.00
5	数字化牙科X光机（含传感器）	1套	西格医疗	SIRAY PLUS/Pluto0001X	珠海西格医疗设备有限公司	珠海	见另页附件	50000.00	50000.00
6	全自动血流变测试仪	1台	众驰伟业	ZL9100C	北京众驰伟业科技发展限公司	北京	见另页附件	220000.00	220000.00
7	荧光免疫定量分析仪	1台	基蛋生物	Getein1200	基蛋生物科技股份有限公司	南京	见另页附件	50000.00	50000.00

8	高频电刀	1台	上海沪通	GD350-B5	上海沪通电子有限公司	上海	见另页附件	50000.00	50000.00
9	心电图机	1台	纳龙科技	RAGE-12P	纳龙健康科技股份有限公司	厦门	见另页附件	49000.00	49000.00
10	TDP烤灯	4台	恒明医疗	TDP-L3	四川恒明科技开发有限公司	四川	见另页附件	300.00	1200.00
11	全自动单独滴染HE染色机	1台	顺文科技	SW-40	湖北顺文科技有限公司	湖北	见另页附件	65000.00	65000.00
12	多普勒胎心监护仪	1台	理邦	SD3 PLUS	深圳市理邦精密仪器股份有限公司	深圳	见另页附件	3000.00	3000.00
13	胎儿监护仪（单胎）	4台	理邦	F2	深圳市理邦精密仪器股份有限公司	深圳	见另页附件	28000.00	112000.00
14	胎儿监护仪（双胎）	1台	理邦	F2	深圳市理邦精密仪器股份有限公司	深圳	见另页附件	32000.00	32000.00
15	新生儿辐射保暖台	2台	戴维	HKN-93	宁波戴维医疗器械股份有限公司	宁波	见另页附件	35000.00	70000.00
16	糖化血红蛋白仪	1台	普门	H9	深圳普门科技股份有限公司	深圳	见另页附件	101000.00	101000.00
17	恒温水浴箱（台式）	1台	欧莱博	HH-W600	山东欧莱博仪器有限公司	山东	见另页附件	3000.00	3000.00
18	台式离心机	1台	卢湘仪	TD5.5	上海卢湘仪离心机仪器有限公司	上海	见另页附件	16000.00	16000.00
19	二氧化碳培养箱	1台	博科	QP-50	山东博科科学仪器有限公司	山东	见另页附件	48000.00	48000.00

20	气压治疗仪	4 台	珠海黑马	AP1000	珠海黑马医学仪器有限公司	珠海	见另页附件	39000.00	156000.00
21	电动吸引器	2 台	斯曼峰	YX932D	上海宝佳医疗器械有限公司	上海	见另页附件	3500.00	7000.00
22	电动吸痰器	4 台	鱼跃	7E-A	江苏鱼跃医疗设备股份有限公司	江苏	见另页附件	2000.00	8000.00
合计金额大写：人民币 壹佰贰拾柒万零贰佰元整 （￥ 1270200.00 ） 竞标货物中，属于优先采购节能产品总值为￥ 0 （具体明细详见附表，附表格式自拟），占本竞标报价的比例为 0 %；属于优先采购环境标志产品总值为￥ 0 （具体明细详见附表，附表格式自拟），占本竞标报价的比例为 0 %。									

注：

1. 以上竞标报价表中“货物名称、数量及单位、品牌、规格型号、制造商、原产地、参数性能、指标及配置”必须如实填写完整，品牌、规格型号没有则填无，填写有缺漏的，**其响应文件按无效处理。**

2. 供应商的报价表必须加盖供应商公章并由法定代表人或者委托代理人签字，**否则其响应文件按无效处理。**

3. 报价一经涂改，应在涂改处加盖供应商公章或者由法定代表人或者授权委托人签字或者盖章，**否则其响应文件按无效处理。**

4. 谈判文件中列明采购专用耗材的，应按谈判文件规定的耗材量或者按耗材的常规试用量提供报价。

法定代表人或者委托代理人（签字）：

供应商（电子签章）： 南宁市金威医疗设备有限公司

日期： 2025 年 2 月 26 日

附件

序号	货物名称	参数性能、指标及配置
1	婴儿培养箱（二合一）	暖箱、蓝光箱合二为一 工作电源：AC220V/50Hz 输入功率：1000VA 控制方式：箱温和肤温两种温度控制 箱温控制范围：25～37℃ 皮肤温度控制范围：34～37℃ 箱温和肤温显示温度范围：5～65℃ 升温时间：30min 培养箱温度与平均培养箱温度之差： 0.5℃ 平均培养箱温度与控制温度之差：±1.0℃ 温度均匀性（床垫处于水平位置）：0.8℃ 温度均匀性（床垫处于倾斜位置）：1.0℃ 皮肤温度传感器精度：±0.2℃内 婴儿床倾斜角度：无级可调 婴儿舱内噪声：45dB（A）（稳定温度状态下） 故障报警：断电、传感器、 偏差、超温、风道循环、缺水、水箱位置、系统等 湿度显示范围：0%RH～99%RH 湿度控制范围：0%RH～90%RH 湿度控制精度：±10%RH 床面上有效表面内的胆红素总辐照度均匀性：>0.4 上黄疸治疗装置： 床面上有效表面内的总辐照度：1.7mW/cm2（光源为LED） 床面上有效表面内的胆红素总辐照度平均值：1.3mW/cm2（光源为LED） 有效表面内的最高胆红素总辐照度：3.5mW/cm2（光源为LED） 下黄疸治疗装置： 床面上有效表面内的总辐照度：0.8mW/cm2（光源为LED） 床面上有效表面内的胆红素总辐照度平均值：0.8mW/cm2（光源为LED） 有效表面内的最高胆红素总辐照度：1.3mW/cm2（光源为LED）

<table>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>

YP-90AC 婴儿培养箱装箱清单

下表所列的零、部、配件为产品装箱时应具备的所有物件，请用户在拆箱时核实。

序号	部 件 名 称		数量	备注
1	箱体		1	
2	脚轮		4	
3	弹簧垫圈 12		4	
4	平垫圈 12		4	
5	护栏		1	
6	机柜或升降式机柜		1	升降式机柜为选配件
7	上黄疸治疗装置	灯箱	1	
8		灯箱左支架	1	
9		灯箱右支架	1	
10		六角螺栓 M8×40	2	
11		六角螺栓 M8×45	2	
12		弹簧垫圈 8	4	
13		平垫圈 8	8	
14		六角螺母 M8	4	
15		六角螺栓 M10×90	4	
16		弹簧垫圈 10	4	
17		平垫圈 10	4	
18		右灯箱支架	1	
19		左灯箱支架	1	
20		灯箱脚	4	
21		灯箱输液支架	1	
22		卡针	1	
23	电源线		1	
24	输液架		1	
25	托盘		1	
26	输氧管		1	
27	皮肤温度传感器		1	
*28	单患者使用皮肤温度传感器		1	赠品
29	空气过滤材料		1	备用
30	F 型熔丝管 1AL/250V（用于光源配置为灯管）		2	
31	T 型熔丝管 1.6AL/250V（用于光源配置为 LED）		2	
32	操作窗塑料套		4	
33	转动圆窗塑料套		2	
34	F 型熔丝管 6.3AH/250V		2	（用于升降式机柜配
35	内六角扳手 M5		1	装配用
36	内六角扳手 M6		1	
37	内六角扳手 M8		1	
38	简易扳手 10/19		1	
39	简易扳手 14/24		1	
40	记录显示板		1	
41	使用说明书		1	
42	合格证		1	
43	保修卡		1	务请寄回
*44	称重装置	显示器（包括 1 个电池）	1	选配部件
*45		充电器	1	
*46		支承座	4	
*47		十字螺丝刀 5×75	1	

第 1 页 共 2 页
</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>婴儿培养箱</td>
<td>
1.基础配置：
1.1、培养箱由主机（含婴儿舱、机箱、控制仪、输液架及托盘），传感器盒，皮肤温度传感器，机柜组成。
2.主要功能：
2.1、具有箱温和肤温两种温度控制模式；
2.2、具有湿度显示功能和湿度控制功能；
2.3、设置温度、箱内温度、皮肤温度、湿度分屏显示；
2.4、具有独立的超温保护系统；
2.5、具有＞37℃温度设定功能；
2.6、婴儿床倾斜角度无级可调功能；
2.7、具有自检功能，多种故障报警提示；
2.8、嵌入式集成传感器盒、抽屉式水箱；
2.9、水箱采用 PES 塑料制作，整体水箱可以直接采用“高温高压”法消毒；
2.10、双层恒温罩，自动风帘装置；
2.11、蜗壳风道及直流离心式风机产生气压差，确保新鲜空气始终保持吸入；
2.12、具有肤温传感器脱落报警提示功能；
2.13、具有数据储存功能；
2.14、具有正门独立锁定装置；
2.15、床下可放置 X 光射线拍片盒；
</td>
</tr>
</table>

<table>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>
2.16、故障报警：断电、空气循环风扇故障、传感器故障、偏差、超温、传感器盒放置错误、水箱放置错误缺水、系统故障等；
2.17、具有 RS-232 接口；
2.18、采用低噪音的无刷直流电机。
3.技术参数：
3.1、工作电源：AC220V/50Hz
3.2、输入功率：1000VA
3.3、箱温控制范围：20℃～37℃（跨越模式：37.1℃～39℃）
3.4、肤温控制范围：32℃～37℃（跨越模式：37.1℃～38℃）
3.5、箱温和肤温显示温度范围：5℃～65℃
3.6、升温时间：30min
3.7、培养箱温度与平均培养箱温度之差：0.5℃
3.8、皮肤温度传感器精度：±0.2℃内
3.9、婴儿床倾斜角度：无级可调
3.10、婴儿舱内噪声：45dB(A)（稳定温度状态下）
3.11、湿度显示范围：0%RH—99%RH
3.12、湿度控制范围：0%RH—99%RH
3.13、湿度控制精度：±5%RH（湿度控制值≤90%RH 时），不低于 85%RH（湿度控制值＞90%RH）

DAVID
YP-920 婴儿培养箱装箱清单
下表所列的零、部、配件为产品装箱时应具备的所有物件，请用户在拆箱时核实。
<table>
<tr><th>序号</th><th colspan="2">部 件 名 称</th><th>数量</th><th>备注</th></tr>
<tr><td>1</td><td colspan="2">箱体</td><td>1</td><td></td></tr>
<tr><td>3</td><td colspan="2">脚轮</td><td>4</td><td></td></tr>
<tr><td>4</td><td colspan="2">护栏</td><td>1</td><td></td></tr>
<tr><td>5</td><td colspan="2">输液架</td><td>1</td><td></td></tr>
<tr><td>6</td><td colspan="2">托盘</td><td>1</td><td></td></tr>
<tr><td>7</td><td colspan="2">电源线</td><td>1</td><td></td></tr>
<tr><td>8</td><td colspan="2">输氧管</td><td>1</td><td></td></tr>
<tr><td>9</td><td colspan="2">记录显示板</td><td>1</td><td></td></tr>
<tr><td>10</td><td colspan="2">空气过滤材料</td><td>1</td><td rowspan="3">备用</td></tr>
<tr><td>11</td><td colspan="2">操作窗塑料套</td><td>4</td></tr>
<tr><td>12</td><td colspan="2">转动圆窗塑料套</td><td>2</td></tr>
<tr><td>13</td><td colspan="2">使用说明书</td><td>1</td><td></td></tr>
<tr><td>14</td><td colspan="2">合格证</td><td>1</td><td rowspan="2">务请寄回</td></tr>
<tr><td>15</td><td colspan="2">保修卡</td><td>1</td></tr>
<tr><td>16</td><td colspan="2">弹簧垫圈 12</td><td>4</td><td></td></tr>
<tr><td>17</td><td colspan="2">平垫圈 12</td><td>4</td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="4">18</td><td rowspan="4">工具箱</td><td>皮肤温度传感器</td><td>2</td><td rowspan="4">装配用</td></tr>
<tr><td>简易扳手 10/19</td><td>1</td></tr>
<tr><td>内六角扳手 M5</td><td>1</td></tr>
<tr><td>内六角扳手 M8</td><td>1</td></tr>
</table>
</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>病房用 X 线屏蔽设施</td>
<td>
铅屏：900mm*1800mm
1.铅当量：2.0mmPb
2.屏风尺寸（mm）：H1800*W900
带优质铅玻璃尺寸：H250*W250
3.透明部分采用带优质防划覆膜高透光率铅玻璃材料；
4.材料抗冲击性好；
5.不透明部分内部为铅复合板，表面为拉丝不锈钢板材料；
6.屏风不变形，安全可靠；
7.屏风配有带刹车功能的静音脚轮。
</td>
</tr>
</table>

<table>
<tr><td></td><td></td><td>8.产品符合GBZ130-2020《医用X射线诊断放射防护要求》

射线防护屏风

不锈钢三帘屏风配置清单
1：主帘一套1800*900
2：无
3：观察窗一套250*250
4：铰链四套
5：固定螺丝六套
6：万向轮六件
7：万向轮固定架六套

山东德研仕医疗器械有限公司</td></tr>
<tr><td>4</td><td>静脉营养配置超净台</td><td>1、双人单面水平单向流。
2、外尺寸（宽X深X高）：1800X740X1440mm;内部尺寸(宽X深X高):1770X510X600mm
3、滤芯:高效过滤器1个，过滤效率99.995%(可过滤≥0.3μm颗粒)
4、洁净度:能达到ISO5级
5、噪音:62dB(A)、照度:300L
6、平均风速:0.2～0.5m/s（可调）菌落数:0.5个/皿·时(直径90mm培养平皿)
7、结构:全钢结构，304不锈钢作业台面。外壳采用冷板静电喷塑。
8、数显液晶控制界面，轻触键操作，实时运行状态，紫外灯预约及寿命查询等。
9、照明系统采用节能LED，护眼设计。
10、带刹车装置的万向转动脚轮。
11、具有预过滤器快速更换与清洗设计。
12、紫外线杀菌灯，消除微生物污染隐患，紫外灯预约定时，照明和杀菌系统安全互锁。

洁净工作台配置清单：
<table><tr><th>序号</th><th>名称</th><th>规格型号</th><th>单位</th><th>数量</th><th>备注</th></tr><tr><td>1</td><td>超净工作台</td><td></td><td>台</td><td>1</td><td>整机</td></tr><tr><td>2</td><td>预过滤器</td><td></td><td>块</td><td>1</td><td></td></tr><tr><td>3</td><td>送风机组</td><td></td><td>组</td><td>1</td><td></td></tr><tr><td>4</td><td>高效过滤器</td><td></td><td>套</td><td>1</td><td></td></tr><tr><td>5</td><td>空气舱流罩</td><td></td><td>套</td><td>1</td><td></td></tr><tr><td>6</td><td>照明灯</td><td></td><td>盏</td><td>1</td><td></td></tr><tr><td>7</td><td>杀菌灯</td><td></td><td>盏</td><td>1</td><td></td></tr><tr><td>8</td><td>上下移动玻璃</td><td></td><td>块</td><td>1</td><td></td></tr><tr><td>9</td><td>拉手</td><td></td><td>根</td><td>1</td><td></td></tr><tr><td>10</td><td>控制器</td><td></td><td>个</td><td>1</td><td></td></tr><tr><td>11</td><td>万向脚轮</td><td></td><td>组</td><td>1</td><td></td></tr><tr><td>12</td><td>说明书</td><td></td><td>份</td><td>1</td><td></td></tr><tr><td>13</td><td>合格证</td><td></td><td>张</td><td>1</td><td></td></tr><tr><td>14</td><td>保修卡</td><td></td><td>张</td><td>1</td><td></td></tr></table>苏洁医疗器械（苏州）有限公司</td></tr>
<tr><td>5</td><td>数字化牙科X光机（含传感</td><td>一、技术参数
1.X射线机技术参数：
(1)高频直流恒压控制技术</td></tr>
</table>

	器）	(2)优质 X 射线管 (3)60KV、65KV 或者 70KV 三种电压值可选；4mA/7mA 两种电流值选择 (4)预设 8 种牙位程序，可根据不同牙齿类型快速选择 (5)胶片、磷片、数字传感器三种成像模式可选 (6)曝光时间可在 0.02-3.2 秒之间大范围调整 (7)球管具有过热防护程序，球管过热自动启用备用定时器，确保使用安全 (8)具有累计曝光次数显示和恢复出厂设置功能 (9)面板具有报错指示功能，方便排除故障 (10)超宽的电源使用电压：AC110-240V (11)座垫高度可上下调节 (12)自主研发控制系统，可自动检测并纠正电源电压波动 (13)电压，电流，曝光时间，体型，蜂鸣器音量等参数都可自定义调节 (14)胶片曝光速度选择模式，F、E 、D 三种速度 (15)四种安装方式选择：底板固定式、墙体固定式、底板支架式、移动支架式。 (16)高强度铝合金和 1mm 铅皮的双重保护球管，极大减少辐射量 (17)可调节负载能力的伸缩臂，确保 X 射线球管定位准确移动轻巧、灵活，定位稳定无漂移；机头刻度角设计使定位简单准确；科学的配重比，转动轻巧，定位无漂移；横臂可 360 度旋转，机头上下可 300 度旋转，机头左右可 360 度旋转。 (18)输入功率：900VA (19)电源频率：50Hz (20)射线焦点：0.7mm (21)在加载状态下的泄漏辐射：1 米处＜0.25mGy/h (22)焦点至皮肤距离(偏差±5%)：22cm (23)高压发生器频率：100-200kHz (24)X 射线管组件环境温度：-40℃～+55℃ (25)大气压力：50kPa～106Kpa (26)相对湿度：93% 2.数字化口内 X 射线成像系统（牙片宝）技术参数： (1)采用低剂量成像：直接沉积 CsI 的低噪声 CMOS 传感器在低剂量下提供最佳图像质量。 (2)采用智能曝光模式：适用于直流和交流射线源 (3)传感器尺寸厚度小，4.4mm (4)连接线耐用可靠：使用寿命 70,000 次 (5)防水设计：防护等级为 IP68。 (6)传感器通过 USB 与电脑直接连接，图像数据通过 USB 协议进行传输 (7)传感器支持多台电脑数据互联，不低于 9 台 (8)可实现多诊室影像共享 (9)数字化口腔 X 射线摄影系统软件读取口内影像板图并显示，可对病人信息、检查信息和图像进行管理，提供 DICOM3.0 标准的 Worklist 查询服务，可自 HIS/PACS 查询并下载病例资料，可显示病人信息、检查信息、设备信息、图像信息，实时提示系统可存储的图像数量，可把病人检查导出到指定位置，支持 DCM、DCMDIR、JPG 和 BMP 等格式的输出

		(10)符合医疗数字影像和通信DICOM3.0标准 (11)有效成像面积：20×30 (12)像素矩阵：（1.5M）1000×1500 (13)可接受的X射线曝光范围：55-100kV (14)通讯接口：采用USB2.0直连 (15)探测器技术：采用APS CMOS (16)闪烁体：采用直接生长式碘化铯 (17)像素尺寸（um）：20 (18)AD转换位数：16bits (19)空间分辨率：15 lp/mm (20)曝光模式：智能AED模式 二、功能特点 1.X射线机采用高频直流恒压控制技术，进口品牌X射线管，60KV、65KV或者70KV电压值可选胶片、磷片、数字传感器三种成像模式，预设8种程序，可根据不同牙齿类型快速选择。 2.数字化口内X射线成像系统与X射线机起使用。用于牙科X线检查，对牙齿、颌口的结构性疾病诊断。 三、配置清单 1.X射线机： (1)X射线机操作面板 1个 (2)控制器 1个 (3)机架 1个 (4)射线管头 1个 (5)束光筒 1个 (6)座垫 1个 2.数字化口内X射线成像系统： (1)口内传感器 1台 (2)USB 1个 (3)固定架 1个 四、其他附件： 工作站1台，硬件配置满足仪器软件运行需要，数据通信满足任意一项接口：TCP/IP、RS-232、USB接口、HL7，包含接入我院HIS/PACS系统的费用。
6	全自动血流变测试仪	仪器测试范围：全血粘度、血浆粘度、相关参数换算 1、锥/板式测试机芯：1个；毛细管式测试机芯：1个 2、全血测试时间：30s /标本 3、锥/板机芯具有双排液孔模式防堵功能 4、可进行全血和血浆及双份血浆并行同步测试 5、血浆测试时间：0.5s /标本 6、双加样系统，加样针具有液面感应自动分离血浆功能 7、双90孔位全自动可互换式样品盘 8、采用双独立控制系统，确保不停机可持续工作

<table>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>
9、锥/板机芯具有轴心水平定位功能
10、仪器具有 LED 工作照明系统
11、全血粘度测量范围：0～70mPa.s（切应力 0～14000mPa）
12、全血测试用血量：750ul
13、血浆测试用血量：150ul
14、切变率范围：$1s^{-1}$～$200s^{-1}$
15、为保障产品质量，生产企业具有 CMD 质量体系认证
16、微电脑智能温控系统，精度±0.1℃
17、挤压式强力蠕动泵进排液系统
18、快速、全量程、逐点、稳态全血测量方式
19、结果异常，清洗液不足，废液溢出报警功能
20、全自动及手动双重测试功能
21、自定义开放式报告单模式，并可数据传输

产品配置清单

1. 主机及随机附件
<table>
<tr><th>项目</th><th>数量</th></tr>
<tr><td>测试仪主机</td><td>1 台</td></tr>
<tr><td>电源线</td><td>1 根</td></tr>
<tr><td>数据线</td><td>1 根</td></tr>
<tr><td>标准油</td><td>1 瓶</td></tr>
<tr><td>泵管</td><td>1 套</td></tr>
<tr><td>进、排水管</td><td>1 套</td></tr>
<tr><td>清洗液</td><td>1 瓶</td></tr>
<tr><td>废液桶</td><td>1 个</td></tr>
<tr><td>ZLB 非牛顿流体质控物</td><td>1 瓶</td></tr>
</table>

2. 随机资料
<table>
<tr><th>项目</th><th>数量</th></tr>
<tr><td>仪器使用说明书</td><td>1 份</td></tr>
<tr><td>仪器安装软件</td><td>1 份</td></tr>
<tr><td>用户操作流程卡</td><td>1 份</td></tr>
<tr><td>装机培训验收单</td><td>1 份</td></tr>
<tr><td>仪器保修卡</td><td>1 份</td></tr>
<tr><td>仪器装箱单</td><td>1 份</td></tr>
<tr><td>合格证</td><td>1 份</td></tr>
</table>
</td>
</tr>
<tr>
<td>7</td>
<td>荧光免疫定量分析仪</td>
<td>
一、参数
1、检测方法：荧光免疫定量分析法
2、检测项目：心肌肌钙蛋白 I（cTnI）、N-端脑利钠肽前体（NT-proBNP）、全量程 C 反应蛋白（hs-CRP+CRP）、N-端脑利钠肽前体/心肌肌钙蛋白 I（NT-proBNP/cTnI）二联项目检测、肌酸激酶同工酶/心肌肌钙蛋白 I/肌红蛋白（CK-MB/cTnI/Myo）三联项目检测、D-二聚体（D-Dimer）、降钙素原（PCT）、尿微量白蛋白（mAlb）、胱抑制素 C（CysC）、β2-微球蛋白（β2-MG）、中性粒细胞明胶酶相关脂质运载蛋白（NGAL）、心型脂肪酸结合蛋白 （H-FABP）、 降钙素原/C 反应蛋白“PCT/CRP”二联项目检测、肌酸激酶同工酶/心肌肌钙蛋白 I/心型脂肪酸结合蛋白（CK-MB/cTnI/H-FABP）三联项目检测、 糖化血红蛋白（HbA1c）、人绒毛膜促性腺激素及β亚单位（HCG+β）、血清淀粉样蛋白 A（SAA）、血清淀粉样蛋白 A/C 反应蛋白二合一（SAA/CRP）、促甲状腺激素（TSH）、总三
</td>
</tr>
</table>

		碘甲状腺原氨酸（T3）、甲状腺素（T4）、25-羟基维生素D（25-OH-VD）、B型钠尿肽（BNP）、高敏心肌肌钙蛋白I（hs-cTnI）、促黄体生成素（LH）、促卵泡生成素（FSH）、肌钙蛋白T（cTnT）、白介素6（IL-6）、孕酮/人绒毛膜促性腺激素二合一（P/HCG） 3、试剂位：4*24 4、样本位：50个 5、检测速度：120测试/小时 6、样本类型：血清血浆、全血、指尖血及尿液样本 7、功能：具备急诊插入功能和急诊位；支持原始管上样，自动摇匀、开盖 8、样本用量：10~200μL 9、发射波长：635±5nm 10、分析波长：670±5nm 11、定标：定标参数直接录入磁卡中，只需放入试剂卡盒仪器及自动读取参数信息用于测试，用户无需其他操作 12、重复性：仪器重复测量的变异系数，在[0，100）mV量程内，CV=10%；在[100，15000]mV量程内，CV=2%。 13、准确度：测定具有定值数据的参考物质（校准品），其平均值与标示值的偏差（B）±10%。 14、稳定性：仪器1小时内测量同一个浓度的标准，在[0，100）mV量程内，卡电压变化不超过±10%，在[100，15000]mV量程内，卡电压变化不超过±2%。 15、显示屏：12.1英寸LCD彩色触摸显示屏、1280×800分辨率 16、条码扫描：可选配条码扫描仪，支持条码扫描。 二、配件参数 1、外接端口：USB接口 ；以太网口 ；COM口 2、电源要求：AC 100V~ AC 240V；50Hz~60Hz ；350VA ；熔断器：T6A L250V 三、软件参数 1、系统：Android 2、语言：中文 3、存储：可储存100000组样本测试结果，可连接检验科管理系统（LIS）实现无限存储。 4、设备扩展：可外接条码扫描模块，支持与检验科管理系统（LIS）和全院系统（HIS）系统无缝连接，数据实时共享。 5、上位机软件系统：荧光免疫定量分析仪管理软件；管理软件运行在微软Windows XP Professional、微软Windows 6、微软Windows 8微软Windows 10及其兼容机上。 1 主机 / 1 台 2 电源线 / 1 根 3 数据线 / 1 条 4 光盘 / 1 张 5 样本架 / 5 个 6 临床医师手册 / 1 份

8	高频电刀	一、技术参数 1.工作环境 (1)电源：AC220V±10%,50Hz±2% (2)温度：10℃~40℃ (3)相对湿度：80%RH (4)气压：86.0kPa~106.0kPa 2.输出模式及性能： (1)单极切、凝和双极凝具有独立的功率设定和显示装置，手术过程中不必进行单极、双极模式转换。 (2)采用 CPU 控制，记忆上次手术所用功率，当再次开机时可复现上次功率设定值。 (3)单极切、凝和双极凝具有独立的功率设定和显示装置，手术过程中不必进行单极、双极模式转换。 (4)间歇加载允许连续使用，允许长时间开路和短路。 (5)具有单极纯切、混 1、混 2、混 3、单极软凝、点凝、面凝和双极普凝、强凝 9 个工作模式。具有五路输出：两路单极手控输出，两路单极脚控输出，一路双极脚控输出。 工作模式 工作频率（kHZ） 额定功能（W） 额定负载（Ω） 用途 单极 纯切 512 350 500 在进行膀胱镜水下手术或某些需大功率的手术如截肢以及基本不出血的手术， 可选用纯切模式；其它一般敞开/内镜电手术在切割的同时希望有止血作用，可选用混 1——低压混切模式；而切割出血较多或者高阻抗组织的脂肪、肌腱时，则可选用混 3——高压混切模式;介于混 1 和混 3 之间的混 2 为中压混切模式，手术中最常用。 混 1- 512 250 500 混 2- 512 200 500 混 3- 512 120 500 软凝 512 150 200 软凝：低压凝，有较小火花，适用于组织除湿，结痂较薄或无结痂。 点凝 512 120 500 点凝：高压凝/点凝，是一种标准火花式凝，凝血范围较大，结痂牢固。 面凝 512 100 1000 面凝：超高压凝/面凝，用于非接触式喷弧大面积扫描止血，结痂广泛但较浅。 双极 普凝：1024 120 100 主要用于低阻抗组织的除湿,止血和凝固 强凝：1024 120 100 主要用于较高阻抗组织的止血和凝固 二、安全性： 1.具有面板按键、手控和脚踏启动按键防粘连识别，防止医护人员开机灼伤。 2.每次开机时，内设软件检测系统对设备参数进行自检，视情形进行自修复，如不能修复则禁止输出。 3.具有主机故障识别功能，即主机一旦无输出，面板会有相应提示。 4.采用断线自检技术，全程对极板连线进行检测，一旦发现断线情况，立即发出声光报警。

		5.采用极板接触质量检测系统对双片极板接触质量进行全程动态监测，一旦发现短路、开路或接触质量降低情况，立即发出声光报警，切断输出，可防止患者高频灼伤。特别针对阻抗偏低的患者（如皮下脂肪稀少的病人，儿童，婴儿），降低灼伤风险。 6.采用功率器件和高效开关电路，确保电刀的高效性和可靠性得到保证 7.对输出功率实行双重采样和双重控制，提高输出的稳定性和手术的安全性。 三、功能特点 1.适用于需要切割和/或凝血的各类外科手术，普外、骨科、脑外科、心胸外科、肝胆外科、泌尿外科、妇科、神经外科、五官科、手外、肛肠、肿瘤等科室，配以合适附件可应用于腹腔镜、膀胱镜、宫腔镜等内镜手术 2.极板自动侦测功能：回路板探测。根据极板接触面积变化与阻抗值关联，一旦极板接触面积下降至危险水平，主机自动切断输出。 3.CF型防除颤设备，输出全悬浮，具备两个相互独立和隔离的CF型除颤应用部分，符合国际标准 IEC60601-1和IEC60601-2-2。 4.安全指标符合国家标准《GB9706.1 医用电气设备第1部分：安全通用要求》、《GB9706.4 医用电气设备高频手术设备专用安全要求》和《YY0505 医用电气设备第 1-2 部分：安全通用要求并列标准：电磁兼容要求和试验》 四、配置清单： 1.高频电刀主机一台 2.可高温消毒普通手控刀一把 3.可高温消毒双极电凝镊一套 4.单联脚踏开关一个 5.双联脚踏开关一个 6.可高温消毒绝缘容器一个 7.生物盐水电缆线1根
9	心电图机	1.数字心电图机，支持 12 导心电图采集，可显示 12 道、6 道、3 道、1道波形。 2.心电图机一体化平板设计，采集仪模块内置；主机全触控操作，无物理硬按键。 3.显示屏幕10 英寸； 4.支持智能操作系统，可远程更新升级； 5.心电图主机支持内置 4G 功能，不接受外置模块。 6.心电图主机支持 2.4GHz/5GHz 双频段无线 Wi-Fi； 7.输入阻抗：100MΩ； 8.内部噪声：10μVP-P； 9.定标电压：1mV±1%； 10.共模抑制比：＞125dB（默认交流滤波关闭）； 11.耐极化电压：±600mV； 12.频响范围：0.01-350Hz 全频滤波； 13.时间常数：5s； 14.内置热敏打印机，支持报告自动打印； 15.支持智能胸导联减半打印功能。

		16. 支持 NFC 识别功能； 17. 支持 GPS 定位功能； 18. QTc 参数测量；内置 4 种以上测量算法，QTc 计算方法可通过系统设置调阅并设置。 19. 心电图机可通过下载获取待检查信息，并支持待检查列表显示，列表包含检查姓名、性别、年龄等信息。 20. 同屏显示 12 导心电波形，支持虚拟 15 导、虚拟 18 导技术，12 导心电图机可进行虚拟附加导联进行虚拟 15 导/18 导采集，采集完成后，可生成虚拟 15 导/18 导的图谱。 21. 具备全导联起搏检测，准确识别起搏信号 22. 对于危急值检查数据，支持优先诊断功能，以提醒诊断中心优先诊断。 23. 诊断语言：支持中/英文切换，支持诊断结论中部分信息进行词条关联修改功能。 24. 内置可充电锂离子电池，电池容量 5000mAh； 25. 支持持续工作时间 8 小时； 26. 存储量：支持最高 100000 份心电数据存储； 27. 记录测值包括；心率、电轴、P 波时限、P-R 间期、QRS 时限、Q-T 间期、QTc、T 波、Rv5、Sv1 等。 28. 支持在采集端将心电图原始数据生成二维码，并通过手机端微信小程序进行扫码查看、诊断和分享；通过手机扫码方式实现内网到外网的数据传输，物理隔离保障网络安全。 29. 阿托品试验采集及处理流程。 30. 任意心搏放大、单导联图谱漂移功能、全屏图谱漂移功能。 31. 支持梯形图解标记心电图数据。 32. 具备向量分析技术。 33. 支持心电事件、起搏心电、晚电位功能。 34. 配备专用推车； 35. 配置清单： 1、主机 1 套 2、胸电极连球 1 套 3、心电导联线 1 根 4、肢体电极夹（四肢电极夹）4 个 5、电源适配器 1 套 6、充电线 1 根 7、热敏打印纸 2 卷 质保期：1 年
10	TDP 烤灯	1. 电源电压：交流 220V 频率：50Hz；额定功率：250W； 2. 波长范围：2μm～25μm（微米）； 3. 辐射板面温度：280℃～360℃； 4. 辐射板使用寿命：1000 小时； 5. 加热器使用寿命：2000 小时

<table>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>6. 辐射板直径：166mm；
7. 治疗头热响应时间：20 分钟；
8. 具有定时器；
9. 定时范围：0～60 分钟；
10. 治疗器配置有防倾倒装置。工作环境：温度 5℃～40℃；相对湿度小于 80%；

特定电磁波谱治疗器配置清单

<table>
<tr><th>序号</th><th>物料名称</th><th>规格</th><th>数量
（单台数量）</th><th>配置</th><th>备注</th></tr>
<tr><td>1</td><td>治疗头</td><td></td><td>1</td><td>标配</td><td></td></tr>
<tr><td>2</td><td>立柱</td><td></td><td>1</td><td>标配</td><td></td></tr>
<tr><td>3</td><td>脚架</td><td></td><td>1</td><td>标配</td><td></td></tr>
<tr><td>4</td><td>说明书</td><td></td><td>1</td><td>标配</td><td></td></tr>
<tr><td>5</td><td>保修卡</td><td></td><td>1</td><td>标配</td><td></td></tr>
</table>
</td>
</tr>
<tr>
<td>11</td>
<td>全自动单独滴染 HE 染色机</td>
<td>一、性能参数
1、可用于病理组织标本的免疫组化、特殊染色及 HE 单独滴染。包括石蜡切片、涂片及冰冻切片。
2、在同一台仪器上全自动完成烤片、脱蜡、抗原修复、染色、复染整个过程。
3、便于装卸的 4 排玻片架，40 个完全独立的玻片舱位。能同时运行免疫组化、特殊染色、HE 单独滴染不同的染色方案。
4、免疫组化最大通量（40 张片）耗时 3.5 小时，HE 滴染（40 张片）最大通量耗时 1 小时
5、每一玻片舱位备有独立控温热板，具有脱蜡/不脱蜡、柠檬酸/EDTA/不修复和酶消化的独立选择。
6、可放置 36 种即用型试剂。具备条码扫描系统，自动识别玻片样本染色程序及试剂信息，第三方一抗试剂加到空瓶后能自动识别，并且可设置不扫描方式及一抗试剂可设置手工滴加。
7、可选择条码扫描的封闭格式和不扫描的全开放格式。
8、提供均匀而彻底的气液喷射式冲洗，降低背景染色。
9、一抗孵育过程中，每张玻片上塑盖膜完整覆盖，防止试剂蒸发干片，维持适当的反应环境及试剂量。
10、专用分区载玻片，多种的加样模式设置，使试剂覆盖更准确。
11、运行过程中可暂停、终止程序运行、可添加和删除试片。
12、提供实验室标准的 IHC/HE/特殊染色程序，可自编或修改染色程序参数。
13、脱蜡试剂中不含二甲苯、酒精、有毒和可燃试剂。
14、使用一次性吸嘴，一支吸嘴只对应一种试剂，每张试片单独滴染，无试剂交叉污染、无组织细胞交叉污染。
15、配备清洁程序，可清洁管路及加热板作为日常保养，清洁程序可在 10 分钟内完成。
16、仪器具备运行程序储存、染色完成状况记录和打印功能。
17、可选配各类的自动封片机，满足不同封片的要求。
18、控制软件具备可升级功能，厂家提供免费软件升级服务。</td>
</tr>
</table>

19、高灵敏的试剂液面检测，使试剂瓶底残留更小。
20、可任意创建自己的染色程序，如：H&E、特染、双染和套餐程序。
21、内置 500 个常用 IHC 染色程序，可以绝大多数的一抗试剂获得良好的兼容。
22、附带制作阴性、阳性对照质控程序。
23、抗原修复彻底——高温修复，抗原充分暴露。
24、冲洗液、废液自动报警。
25、过夜延迟运行。
26、大容量的冲洗液桶，减少频繁更换。
27、简便易用，只需三步：放置试剂→插入程序→运行。
28、方便使用的软件系统，中英文界面。
29、采用 24"大屏幕宽屏显示器，窗口界面与工作台完全一致，做到所见即所得。
二、产品技术参数
使用电压：　　AC 220V，50 Hz
最大电源消耗功率：　1100VA
合适的工作环境温度：10℃～35℃
试剂瓶装载数量：　32/36 瓶
吸嘴装载数量：　96 支
吸头标称容量：　1000uL/支
试片架数量：　4 个
试片装载数量：　40 片（由玻片架装载，每个可装载不少于 10 片试片）
试剂加样量选择：　50；75；100；125；150；175；200；250；300；350（ul）可选
盖玻片盒数量：　1 个，两位
最大盖玻片装载量：　32 片×2=64 片
脱蜡和热抗原修复热板：40 位，独立温度控制
试剂液面检测：　对试剂量实时监控
加样误差：　300uL±5%
试剂分样位置：　1/2；2/3；3/4；整张
试剂分样方式：　画圈
交叉污染：　无
适用标本：　石蜡；冷冻；穿刺；涂片
应用范围：　免疫组化（IHC）；特殊染色；HE 单独滴染
冲洗液量：　缓冲液：3~4ml/次；Diwater：4～5ml/次
吹气流量：　0.7～0.8 FCM
最大通量耗时：　免疫组化/3.5 小时；H&E 染色/1 小时
工作头位移精度：　X=0.0625mm/step；Y=0.0625mm/step；Z=0.05mm/step
标签识别：　二维码试剂瓶及玻片，自动或人工可选
计算机：　Pentium 4 处理器。
存储介质：　50GB 硬盘
操作系统：　Windows XP Professional Service Pack 2
国家语言：　简体中文
计算机附件及外设：　鼠标、键盘、22"～24"LCD 宽屏显示器、标签打印机、打印

<table>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>机
冲洗液接口及最小容量： 共 4 个（抗原修复液/2L；脱蜡液/4L/5L；去离子水/10L/12L；缓冲液/10L/12L）
3.配置清单
<table>
<tr><th>序 号</th><th>品 名</th><th>数 量</th></tr>
<tr><td>1</td><td>显示器及其附件</td><td>1 套</td></tr>
<tr><td>2</td><td>光电鼠键</td><td>1 套</td></tr>
<tr><td>3</td><td>2 L 清洗桶</td><td>1 个</td></tr>
<tr><td>4</td><td>10 L 或 12 L 桶</td><td>1 个</td></tr>
<tr><td>5</td><td>15 L 废水桶</td><td>1 个</td></tr>
<tr><td>6</td><td>使用说明书</td><td>1 本</td></tr>
<tr><td>7</td><td>产品备案凭证</td><td>1 张</td></tr>
<tr><td>8</td><td>产品保修卡</td><td>1 张</td></tr>
<tr><td>9</td><td>10 位试片架</td><td>4 排</td></tr>
<tr><td>10</td><td>保险管</td><td>2 个</td></tr>
<tr><td>11</td><td>电源线</td><td>1 根</td></tr>
<tr><td>12</td><td>显示器电源转接线</td><td>1 根</td></tr>
<tr><td>13</td><td>15 mL 试剂瓶</td><td>2 个</td></tr>
<tr><td>14</td><td>机用盖玻片</td><td>1 盒</td></tr>
<tr><td>15</td><td>显示器固定专用螺钉内六角圆柱头组合螺钉 M4×16</td><td>4 颗</td></tr>
<tr><td>16</td><td>合格证</td><td>1 张</td></tr>
</table>
</td>
</tr>
<tr>
<td>12</td>
<td>多普勒胎心监护仪</td>
<td>1. 手持式，可一手掌握；
2. 高亮度 OLED 屏幕显示胎心数字，探头工作状态及探头工作频率自动识别显示；
3. 机身轻巧，整机 350g
4. 超声工作频率：标配 3MHz±1%
5. 高灵敏度超声探头，可检测 9 周小孕周胎儿心率
6. 探头与主机可分体，探头可更换；
7. 超声输出强度：Iob 10mW/cm2
8. 胎心率检测范围：50-240bpm，心率检测精度：±2bpm；分辨率：1bpm
9. 在探头表面 200mm 的距离处，灵敏度：90dB
10. 电源：标配充电电池可在线待机充电，连续工作时间 10 小时
11. 具有电量低提示功能；
12. 具备无信号：1 分钟自动关机和探头归位自动关机功能
13. 内置扬声器；
14. 具有音频输出接口，可接驳耳机或有音频输入的录音机；
15. 配备充电座，机器使用完可直接放充电座上进行充电</td>
</tr>
</table>

<table>
<tr><td></td><td></td><td>

SD3 系列 胎心多普勒仪配置清单

SD3 PLUS 胎心多普勒仪

序号	项目名称	数量	单位
标配：			
1	主机（含 3MHz 防水探头）	1	台
2	耦合剂	1	瓶
3	电源适配器	1	个
4	拉链包	1	个
5	锂电池组	1	个
6	中文用户文件（合格证，保修卡，装箱单，说明书，速查卡各 1）	1	套
选配：			
1	充电座	1	个

</td></tr>
<tr><td>13</td><td>胎儿监护仪（单胎）</td><td>

1、监护参数：胎心率（FHR），宫缩压力（TOCO），胎动（FM）；
2、多晶片 1MHz 超声胎心探头，超声波束声强：Iob<10 mW/cm2，胎心率范围：30~240bpm 分辨率： 1bpm，精度：±2bpm；
3、无凸点设计的宫缩探头，0-100 相对单位，分辨率 1 ，非线性误差±10%，归零方式：自动/手动；
4、胎动：手动/自动胎动检测，显示并打印胎儿活动图；
5、5.6 英寸高清 TFT 液晶屏， 90° 角度内任意翻转；
6、多种监护界面，显示胎儿监护曲线及数字，支持大字体显示；
7、监护曲线显示支持 30 ~ 240（美标）和 50 ~ 210（国际）两种标准；
8、一体化探头架设计，支持挂墙放置探头、移动放置探头；
9、飞梭和硅胶按键操作；
10、易装纸打印结构设计，一键式纸仓开关；
11、隐藏式提手，方便移动；
12、内置式 152mm（或 150mm）宽行打印，符合国际标准，连续准确记录胎心率、宫缩压曲线及胎儿活动曲线；
13、打印机走纸速度 1、2、3cm/min 可调，支持缺纸缓存打印，选段打印和定时长打印功能，定时时长范围：10-90min；
14、胎心率报警范围可调，当胎心率过缓或过速时自动报警，报警内容中文显示，报警持续时间可调；
15、具有超声传感器信号质量指示功能，以得到准确和稳定的胎心参数值和曲线；
16、双胎心率重合报警(SOV)；
17、回顾报警功能，可回顾最近的 100 条报警信息；
18、60 小时 CTG 存储、回放，打印，掉电数据存储；
19、具有查找监护记录功能；
20、中英文操作界面；
21、可选配大容量锂电池供电；
22、可外接胎儿刺激器，刺激标识与胎心宫缩曲线同步显示并描记打印；
23、内置通讯接口，可与中央站组成网络系统

</td></tr>
</table>

<table>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>
F2 超声多普勒胎儿监护仪
配置清单
注：单胎配置
<table>
<tr><th>序号</th><th>项目名称</th><th>数量</th><th>单位</th></tr>
<tr><td colspan="4">标配：</td></tr>
<tr><td>1</td><td>F2 主机</td><td>1</td><td>台</td></tr>
<tr><td>2</td><td>胎心探头</td><td>1</td><td>个</td></tr>
<tr><td>3</td><td>宫缩压力探头</td><td>1</td><td>个</td></tr>
<tr><td>4</td><td>打标器</td><td>1</td><td>个</td></tr>
<tr><td>5</td><td>绑带</td><td>2</td><td>根</td></tr>
<tr><td>6</td><td>耦合剂</td><td>1</td><td>瓶</td></tr>
<tr><td>7</td><td>打印纸</td><td>1</td><td>盒</td></tr>
<tr><td>8</td><td>内置宽行打印机</td><td>1</td><td>台</td></tr>
<tr><td>9</td><td>电源线</td><td>1</td><td>根</td></tr>
<tr><td>10</td><td>保险管</td><td>2</td><td>个</td></tr>
<tr><td>11</td><td>F2 中文用户文件（合格证，保修卡，装箱单，说明书，胎心监护手册、速查卡，用户验收单、三证文件各 1）</td><td>1</td><td>套</td></tr>
<tr><td>12</td><td>接地线</td><td>1</td><td>根</td></tr>
</table>
</td>
</tr>
<tr>
<td>14</td>
<td>胎儿监护仪（双胎）</td>
<td>
1、监护参数：胎心率（FHR），宫缩压力（TOCO），胎动（FM）；
2、多晶片 1MHz 超声胎心探头，超声波束声强：Iob<10 mW/cm2，胎心率范围：30~240bpm 分辨率： 1bpm，精度：±2bpm；
3、无凸点设计的宫缩探头，0-100 相对单位，分辨率 1 ，非线性误差±10%，归零方式：自动/手动；
4、胎动：手动/自动胎动检测，显示并打印胎儿活动图；
5、5.6 英寸高清 TFT 液晶屏， 90° 角度内任意翻转；
6、多种监护界面，显示胎儿监护曲线及数字，支持大字体显示；
7、监护曲线显示支持 30 ~ 240（美标）和 50 ~ 210（国际）两种标准；
8、一体化探头架设计，支持挂墙放置探头、移动放置探头；
9、飞梭和硅胶按键操作；
10、易装纸打印结构设计，一键式纸仓开关；
11、隐藏式提手，方便移动；
12、内置式 152mm（或 150mm）宽行打印，符合国际标准，连续准确记录胎心率、宫缩压曲线及胎儿活动曲线；
13、打印机走纸速度 1、2、3cm/min 可调，支持缺纸缓存打印，选段打印和定时长打印功能，定时时长范围：10-90min；
14、胎心率报警范围可调，当胎心率过缓或过速时自动报警，报警内容中文显示，报警持续时间可调；
15、具有超声传感器信号质量指示功能，以得到准确和稳定的胎心参数值和曲线；
16、双胎心率重合报警(SOV)；
17、回顾报警功能，可回顾最近的 100 条报警信息；
18、60 小时 CTG 存储、回放，打印，掉电数据存储；
19、具有查找监护记录功能；
20、中英文操作界面；
21、可选配大容量锂电池供电；
22、可外接胎儿刺激器，刺激标识与胎心宫缩曲线同步显示并描记打印；
23、内置通讯接口，可与中央站组成网络系统；
24、配置双胎
</td>
</tr>
</table>

<table>
<tr><td></td><td></td><td>
F2 超声多普勒胎儿监护仪

配置清单

注：双胎配置
<table>
<tr><th>序号</th><th>项目名称</th><th>数量</th><th>单位</th></tr>
<tr><td colspan="4">标配：</td></tr>
<tr><td>1</td><td>F2 主机</td><td>1</td><td>台</td></tr>
<tr><td>2</td><td>胎心探头</td><td>2</td><td>个</td></tr>
<tr><td>3</td><td>宫缩压力探头</td><td>1</td><td>个</td></tr>
<tr><td>4</td><td>打标器</td><td>1</td><td>个</td></tr>
<tr><td>5</td><td>绑带</td><td>3</td><td>根</td></tr>
<tr><td>6</td><td>耦合剂</td><td>1</td><td>瓶</td></tr>
<tr><td>7</td><td>打印纸</td><td>1</td><td>盒</td></tr>
<tr><td>8</td><td>内置宽行打印机</td><td>1</td><td>台</td></tr>
<tr><td>9</td><td>电源线</td><td>1</td><td>根</td></tr>
<tr><td>10</td><td>保险管</td><td>2</td><td>个</td></tr>
<tr><td>11</td><td>F2 中文用户文件（合格证，保修卡，装箱单，说明书，胎心监护手册、速查卡，用户验收单、三证文件各 1）</td><td>1</td><td>套</td></tr>
<tr><td>12</td><td>接地线</td><td>1</td><td>根</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>15</td><td>新生儿辐射保暖台</td><td>
一、功能：
1. 具有预热、手控、肤温三种温度控制模式；
2. 设置温度与皮肤温度分屏显示；
3. 独立的超温保护系统；
4. 辐射箱水平角度与婴儿床的倾斜角度可调；
5. 婴儿床四周的有机玻璃档板可向下翻转或拆卸；产品具有自检功能，多种故障报警提示：
6. 前面板具有温度校正功能；
7. 具有肤温传感器脱落报警提示功能：
8. 婴儿床下可放置 X 光射线拍片盒；
9. 具有数据储存功能；
10. 具有 APGAR 评分计时功能；
11. 具有 RS-232 接口。
二、基本配置：
辐射箱，控制仪，皮肤温度传感器，婴儿床，托盘，输液架，机架。
三、主要技术参数：
1. 工作电源：AC220V/ 50HZ；
2. 输入功率：<700VA；
3. 控温方式：预热、手控、肤温三种控制；
4. 肤温控温范围：32℃~37.5℃；
5. 肤温显示范围：5℃~65℃；
6. 控温精度：<0.5℃；
7. 皮肤温度传感器精度：士 0.2℃内；
8. 床面温度均匀性：<2℃；
9. 辐射箱水平角度：0°、30°、60°、90° 双向转动；
10. 婴儿床倾斜角度：无级可调；
11. APGAR 评分计时；运行至 50"～1’、4’ 50"～5’、9’ 50”～10’ 时发出声
</td></tr>
</table>

<table>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>光提示；
12. 故障报警：断电、传感器、偏差、超温、设置、检查和系统等。
DAVID
HKN-93 婴儿辐射保暖台装箱清单
下表所列的零、部、配件为产品装箱时应具备的所有物件，请用户在拆箱时核实。
<table>
<tr><th>序号</th><th>名　　称</th><th></th><th>数 量</th><th>备 注</th></tr>
<tr><td>1</td><td colspan="2">辐射箱（包括上立柱和控制仪）</td><td>1</td><td></td></tr>
<tr><td>2</td><td>机脚</td><td rowspan="2">包括脚轮和下立柱</td><td>1</td><td></td></tr>
<tr><td>*3</td><td>升降式机架</td><td>1</td><td></td></tr>
<tr><td>4</td><td colspan="2">输液架</td><td>1</td><td></td></tr>
<tr><td>5</td><td colspan="2">婴儿床（包括 4 块挡板和床垫）</td><td>1</td><td></td></tr>
<tr><td>6</td><td colspan="2">托盘</td><td>2</td><td></td></tr>
<tr><td>7</td><td colspan="2">皮肤温度传感器</td><td>1</td><td></td></tr>
<tr><td>8</td><td colspan="2">电源线</td><td>1</td><td></td></tr>
<tr><td>9</td><td colspan="2">F 型熔丝管 5AH/250V</td><td>2</td><td rowspan="2">备用</td></tr>
<tr><td>10</td><td colspan="2">F 型熔丝管 6.3AH/250V（用于升降式机架）</td><td>2</td></tr>
<tr><td>11</td><td colspan="2">M6 内六角扳手</td><td>1</td><td rowspan="3">装配用</td></tr>
<tr><td>12</td><td colspan="2">十字螺丝刀</td><td>1</td></tr>
<tr><td>13</td><td colspan="2">记录显示板</td><td>1</td></tr>
<tr><td>14</td><td colspan="2">使用说明书</td><td>1</td><td></td></tr>
<tr><td>15</td><td colspan="2">合格证</td><td>1</td><td></td></tr>
<tr><td>16</td><td colspan="2">保修卡</td><td>1</td><td rowspan="2">务请寄回</td></tr>
<tr><td>*17</td><td colspan="2">单患者使用皮肤温度传感器</td><td>1</td></tr>
</table>
</td>
</tr>
<tr>
<td>16</td>
<td>糖化血红蛋白仪</td>
<td>1. 检测方法：离子交换高效液相色谱原理
2. 血红蛋白变异体提示功能：有
3. 测量范围：3%-18%
4. 重复性：CV<2%
5. 测试速度：小于等于 120s 每个测试
样本类型：支持静脉血、末梢血
6. 进样方式：批量或者连续自动进样
7. 急诊模块：具备急诊位
采血管穿刺：具有采血管穿刺功能
8. 显示器：全触摸屏操作
9. 认证：通过溯源认证
10. 中文界面，操作简便
11. 样本位：110 个
12. 系统压力：仪器系统压力 10MPa
13. 软件系统：Linux 软件系统，支持系统自诊断和故障检测
14. 内存：系统可存储的最大样本数据 4000 个
15. 连接方式：支持 USB 接口，网络接口，US 系统连接功能
16、打印机：自带热敏打印机，无需外接电脑</td>
</tr>
</table>

<table>
<tr><td></td><td></td><td>

装箱清单
产品名称：糖化血红蛋白分析仪
型号规格：H9
产品序列号：
版本：B1
<table>
<tr><th>分类</th><th>序号</th><th>物品描述</th><th>数量</th><th>单位</th><th>数量核对</th><th>备注</th></tr>
<tr><td>整机</td><td>1</td><td>糖化血红蛋白分析仪</td><td>1</td><td>台</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="15">标配</td><td>2</td><td>样本架</td><td>5</td><td>个</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>3</td><td>稀释管支撑座</td><td>10</td><td>支</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>4</td><td>5L 废液桶</td><td>1</td><td>个</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>5</td><td>试剂连接管组件</td><td>3</td><td>套</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>6</td><td>L 液连接管组件</td><td>1</td><td>套</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>7</td><td>废液连接管组件</td><td>1</td><td>套</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>8</td><td>排液管</td><td>1</td><td>根</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>9</td><td>电源线</td><td>1</td><td>根</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>10</td><td>电源适配器</td><td>1</td><td>个</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>11</td><td>开口扳手</td><td>2</td><td>把</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>12</td><td>打印纸</td><td>1</td><td>卷</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>13</td><td>操作指南</td><td>1</td><td>张</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>14</td><td>合格证</td><td>1</td><td>张</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>15</td><td>保修卡</td><td>1</td><td>张</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>16</td><td>产品说明书</td><td>1</td><td>本</td><td></td><td></td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>17</td><td>恒温水浴箱（台式）</td><td>1.结构特点与用途
1.1 由机箱、恒温水槽和控温装置三部分组成，适用于各实验室作蒸发及恒温加热之用。
1.2 具有耐高温、耐腐蚀的特点。控温装置采用高稳定性运算放大器和双积分高精度 A/D 转换技术，远红外加热技术设计而成。
1.3 产品热平衡时间短，温度均匀性好，不超过±0.5℃。测试数据 LED 显示，直观、准确。
2.技术参数
2.1 温度范围 RT+5 ～ 100℃，PID 智能数显
2.2 温度波动 ±0.5℃
2.3 温度分辨率 0.1℃
2.4 消耗功率 1500W
2.5 内胆、上盖采用 304 不锈钢内胆及上盖，双层上盖
2.6 电源 220V 50HZ
2.7 工作室尺寸 600X300X180mm
HH-W600 清单
1、主机一台
2、圈 6 套
3、盖板一块
4、说明书一份
5、隔板一块
6、保修卡一张
7、合格证一张
8、电源线一根
9、保险丝一个</td></tr>
<tr><td>18</td><td>台式离心机</td><td>1.微机控制、交流变频电机驱动，力矩大、无碳粉污染、免维护。
2.自动计算及设置离心力 RCF 值。</td></tr>
</table>

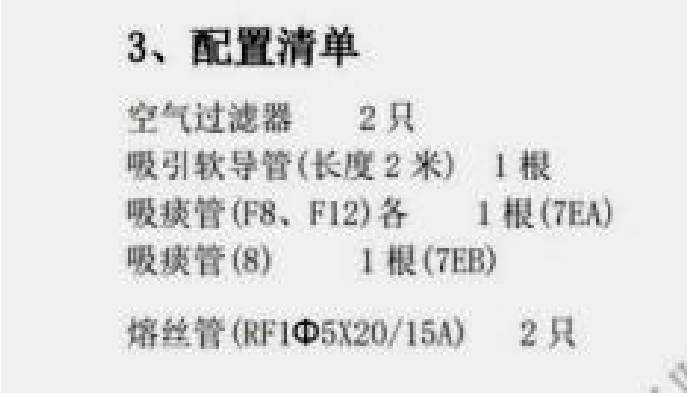
<table>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>
3. 配有多种管架、挂架、适配器，一机多用。
4. 可编程操作，可存储多个常规程序。
5. 9 种升速曲线、10 种减速曲线、两级阻尼减震、防止样品二次浑浊，离心效果佳。
6. 设有超温、超速、门盖保护、等多种保护措施，确保人身、机器安全。
7. 最高转速： 5500r/min
8. 最大相对离心力： 5310×g
9. 最大容量： 4×500ml
10. 转速精度：±10r/min
11. 定时范围： 1min～99min59s
12. 整机噪声： 65dB(A)
13. 电 源：AC220V±22V 50/60Hz 10A
TD5.5 低速离心机
配置清单
<table>
<tr><th>序 号</th><th>名 称</th><th>数 量</th><th>备 注</th></tr>
<tr><td>1.</td><td>主机</td><td>1 台</td><td></td></tr>
<tr><td>2.</td><td>8×50ml 水平转子</td><td>1 套</td><td></td></tr>
<tr><td>3.</td><td>32×15ml 管架</td><td>1 套</td><td></td></tr>
<tr><td>4.</td><td>8×96 孔水平酶标转子</td><td>1 套</td><td></td></tr>
<tr><td>5.</td><td>说明书</td><td>1 份</td><td></td></tr>
<tr><td>6.</td><td>保修卡</td><td>1 份</td><td></td></tr>
<tr><td>7.</td><td>电源线</td><td>1 根</td><td></td></tr>
<tr><td>8.</td><td>应急杆</td><td>1 根</td><td></td></tr>
<tr><td>9.</td><td>工具</td><td>1 个</td><td></td></tr>
</table>
</td>
</tr>
<tr>
<td>19</td>
<td>二氧化碳培养箱</td>
<td>
1. 类型：气套式触摸屏
2. 外形尺寸（L×D×H）：500mm×527mm×821mm
3. 工作室尺寸（L×D×H）：337mm×338mm×443mm
4. 公称容积：50L
5. 额定功率：310W
6. 控温方式：PT100
7. 控温范围：Rt+5--60℃
8. 温度波动：±0.3（@37）℃
9. 温度均匀性：±0.5（@37）℃
10. CO2 控制方式：IR 红外线传感器（MH），传感器采用双通道双滤镜红外技术
11. 浓度控制范围：0--20（vol%）
12. 浓度控制误差：±1.0%（@5.0%±0.5%）
13. 浓度均匀性：±0.2（vol%）
14. 相对湿度：90%（RH%），该参数不显示
15. 环境温度：5—30℃，建议 25±2℃
16. 过滤器种类：HEPA 高效过滤器，针对直径大于等于 0.3μm 的颗粒，过滤效率达 99.97%
</td>
</tr>
</table>

<table>
<tr><td></td><td></td><td>17. 隔板：标配两块，可增加 3 块
18. 电源电压：AC220/110V
19. 数据存储 :USB 接口
20. 数据曲线界面
21. 界面显示：触摸屏
22. 灭菌方式：UV 灭菌
QP 系列气套式二氧化碳培养箱配置清单
<table>
<tr><th colspan="3">设备配置清单</th></tr>
<tr><td>设备名称</td><td>品牌</td><td>规格型号</td></tr>
<tr><td>气套式二氧化碳培养箱</td><td>BIOBASE</td><td></td></tr>
<tr><td>主机</td><td>BIOBASE</td><td>QP 系列</td></tr>
<tr><td>风机</td><td>合愉</td><td>J238-7240</td></tr>
<tr><td>电磁阀</td><td>SMC</td><td>VDW20QZ1BH</td></tr>
<tr><td>触摸显示屏</td><td>迪文科技</td><td>DMT10600C070-07WT7.0英寸</td></tr>
<tr><td>温度模块</td><td>益默自动化</td><td>PT100</td></tr>
<tr><td>二氧化碳传感器</td><td>MH</td><td>100vs</td></tr>
<tr><td>电源模块</td><td>明纬</td><td>LRS-100-24</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>20</td><td>气压治疗仪</td><td>1. 供电电源：220VAC，50Hz
2. 压力范围：1-26kPa 或 8-195mmHg 连续可调，压力调节精度 1kPa
3. 压力控制精度：医用级气泵，压力控制精度为±3kPa
4. 压力显示单位：可选择 kPa 与 mmHg 两种压力显示单位
5. 时间范围： 5-99 分钟，连续可调
6. 充气速度：14 秒/腔，避免损伤静脉瓣膜
7. 输出控制方式：单路输出，通过一分二充气导管，可同时连接 2 个充气气囊，并可同时按顺序充、放气
8. 人机交互界面：组合式按键操作，多参数高亮度显示及可调（模式、压力、时间等）
9. 治疗模式：内置 10 种治疗模式，1 种标准模式（静脉模式）+9 种扩展模式（动脉模式、持续压力模式、按摩模式）
10. 噪音控制：最大运行噪音 60dB
11. 气囊结构：采用“瓦片式”设计，层叠式设计实现无压力死角，保证静脉血单向回流，保护静脉瓣膜
12. 气囊种类支持：下肢六腔气囊（拉链套筒式）、下肢四腔气囊（含足部）、小腿四腔气囊（含足部）、下肢三腔气囊、小腿三腔气囊、上肢六腔气囊（拉链套筒式）
13. 紧急状态下可手动释压
14. 具有超压、欠压、脱落等安全提示，具有故障代码提示
15. 可选配挂架，便于挂床使用；也可选配推车，便于移动治疗
16. 信息存储：可选配 4G 内存卡存储仪器运行信息，方便日常治疗管理及科研工</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td></td><td></td><td>作
HEMA
<table>
<tr><th colspan="4">空气波压力治疗仪装箱单</th></tr>
<tr><th>序号</th><th>名　　称</th><th>规　　格</th><th>数量</th></tr>
<tr><td>1</td><td>主机</td><td>AP1000</td><td>1</td></tr>
<tr><td>2</td><td>电源线</td><td>3000×3×0.75mm²</td><td>1</td></tr>
<tr><td>3</td><td>保险管</td><td>T5L250V</td><td>2</td></tr>
<tr><td>4</td><td>合格证/保修卡</td><td>O-HM500-005</td><td>1</td></tr>
<tr><td>5</td><td>使用说明书</td><td>HMSAP1000</td><td>1</td></tr>
<tr><td>6</td><td>一分一充气管</td><td>HM143.004</td><td>1</td></tr>
<tr><td>7</td><td>一分二充气管</td><td>HM143.005</td><td>1</td></tr>
<tr><td>8</td><td>下肢气囊</td><td>HM135.013</td><td>2</td></tr>
<tr><td>9</td><td>下肢气囊内衬</td><td>HM135-131</td><td>10</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>21</td><td>电动吸引器</td><td>1. 采用无油润滑真空泵，抽气速率高、负压上升快，无油雾污染，泵体无需日常维护和保养。
2. 设备后部的槽型板内可放置脚踏开关及电源线等。
3. 设有溢流保护装置，可防止液体进入中间管道。
4. 负压调节系统可根据临床需要作无级调压。
5. 标准配置为玻璃贮液瓶，可根据需要改为 PC 塑料瓶。
6. 采用工程塑料和金属相结合的外形结构，拉杆可摆动。
7. 极限负压值：0.09MPa(680mmHg)
8. 负压调节范围：0.02Mpa(150mmHg)～极限负压值
9. 噪音：65dB（A）
10. 瞬时抽气速率：32L/Min
11. 贮液瓶：2500mL×2(玻璃)(可另配 2L 塑料瓶及一次性吸液袋)
12. 电源：AC220V 50Hz
13. 输入功率：150VA</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td></td><td></td><td>YX932D 电动吸引器 配置清单

<table>
<tr><th>序号</th><th>配件名称</th><th>数量</th></tr>
<tr><td>1</td><td>主机</td><td>1 台</td></tr>
<tr><td>2</td><td>电源线</td><td>1 根</td></tr>
<tr><td>3</td><td>一次性使用吸引头</td><td>1 根</td></tr>
<tr><td>4</td><td>吸引软导管（内径φ7.5，长度 2m）</td><td>1 根</td></tr>
<tr><td>5</td><td>空气过滤器</td><td>2 只</td></tr>
<tr><td>6</td><td>变压器用熔丝管（5×20/F0.75AL/250V）</td><td>1 只</td></tr>
<tr><td>7</td><td>网电源用熔丝管（5×20/F0.63AL/250V ）</td><td>2 只</td></tr>
<tr><td>8</td><td>脚踏开关</td><td>1 只</td></tr>
<tr><td>9</td><td>保修卡、说明书、合格证</td><td>1 套</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>22</td><td>电动吸痰器</td><td>1、高负压、低流量；
2、输入功率：90VA；
3、极限负压值：0.075Mpa；
4、负压调节范围：0.013~极限负压值；
5、抽气速率：17L/min；
6、熔丝管： RF1φ5x20/1.5A；
7、贮液瓶： 1000mL，一只；
8、噪声：65dB(A)；
9、正常工作条件： 环境温度范围： +5℃~+40℃；相对湿度范围： 80%； 大气压力范围： 860hpa~1060hpa。


3、配置清单
空气过滤器 2 只
吸引软导管(长度 2 米) 1 根
吸痰管(F8、F12)各 1 根(7EA)
吸痰管(8) 1 根(7EB)
熔丝管(RF1Φ5X20/15A) 2 只</td></tr>
</table>