

# 报 价 文 件

项目名称：河池市第一人民医院高频呼吸机等医疗设备采购项目

项目编号：HCZC2025-J1-990251-GYXX

所竞分标：无

供应商名称：广西格致医疗器械有限公司

2025 年    12 月    22 日

# 报价文件目录

一、响应函 .....	1
二、响应报价表 .....	3
附件：技术参数及性能配置 .....	6

## 一、响应函

### 响应函

致：河池市第一人民医院（采购人名称）：

我方广西格致医疗器械有限公司（供应商名称）系中华人民共和国合法供应商，经营地址南宁市星光大道 223号荣宝华商城 A-5栋205号。

我方愿意参加贵方组织的河池市第一人民医院高频呼吸机等医疗设备采购项目（项目名称）项目的竞标，为便于贵方公正、择优地确定成交供应商及其竞标产品和货物，我方就本次竞标有关事项郑重声明如下：

1. 我方向贵方提交的所有响应文件、资料都是准确的和真实的。

2. 我方不是采购人的附属机构；不是为本次采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等货物的供应商；在获知本项目采购信息后，与采购人聘请的为此项目提供咨询货物的

的公司及其附属机构没有任何联系。

3. 在此，我方宣布同意如下：

(1) 将按谈判文件的约定履行合同责任和义务；

(2) 已详细审查全部谈判文件，包括补遗文件（如有）；

(3) 同意提供按照贵方可能要求的与谈判有关的一切数据或者资料；

(4) 本项目竞标有效期自首次响应文件提交截止之日起60日。

4. 我方承诺符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

(1) 具有独立承担民事责任的能力；

(2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

(3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

(4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；



(5) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

(6) 法律、行政法规规定的其他条件。

5. 我方在此声明，我方在参加本项目的政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（重大违法记录是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚），未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，完全符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商资格条件，我方对此声明负全部法律责任。

6. 根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十条要求对政府采购合同进行公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。我方就对本次响应文件进行注明如下：(两项内容中必须选择一项)

☒ 我方本次响应文件内容中未涉及商业秘密；

☐ 我方本次响应文件涉及商业秘密的内容有：\_\_\_\_\_；

7. 以上事项如有虚假或者隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或者免除法律责任的辩解。

8. 与本谈判有关的一切正式往来信函请寄：\_\_

地址：南宁市星光大道 223号荣宝华商城A-5栋205号

电话：15277002733

传真：/

邮政编码：530031

开户名称：广西格致医疗器械有限公司

开户银行：桂林银行股份有限公司南宁星光支行

银行账号：660000019144600013

特此承诺。

供应商名称（电子签章）：广西格致医疗器械有限公司

日期：2025年 12 月 22日



## 二、响应报价表

### 响应报价表

项目名称：河池市第一人民医院高频呼吸机等医疗设备采购项目

项目编号：HCZC2025-J1-990251-GXYX

分标：无

供应商名称：广西格致医疗器械有限公司

序号	货物名称	品牌及规格型号、生产厂家及国别	技术参数及性能配置	数量①	单价②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
1	儿童转运呼吸机	迈瑞、TV50S、深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司、中国	技术参数及性能配置：详见页码6附件	1台	80000.00	80000.00	无
2	儿童无创呼吸机	迈瑞、NB350、深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司、中国	技术参数及性能配置：详见页码6附件	1台	144900.00	144900.00	无
3	视频可视喉镜	鼯鼠、YS-IS、江苏鼯鼠电子科技有限公司、中国	技术参数及性能配置：详见页码6附件	1台	16900.00	16900.00	无
4	儿童经颅磁刺激仪	英智科技、S-100、深圳英智科技有限公司、中国	技术参数及性能配置：详见页码6附件	1台	209900.00	209900.00	无
5	输液工作站	迈瑞、BeneFusion cDS ex、深圳迈瑞科技有限公司、中国	技术参数及性能配置：详见页码6附件	2台	28900.00	57800.00	无
6	电子支气管镜内窥镜	视新、VB-3342、珠海视新医用科技有限公司、中国	技术参数及性能配置：详见页码6附件	1台	189900.00	189900.00	无
7	医用升温毯	科曼、P5、深圳市科曼医疗设备有限公司、中国	技术参数及性能配置：详见页码6附件	1台	39900.00	39900.00	无
8	医用降温毯	科曼、P1B、深圳市科曼医疗设备有限公司、中国	技术参数及性能配置：详见页码6附件	1台	39900.00	39900.00	无
9	儿童无创颅内压监测仪	名希、NICP-7030、重庆名希医疗器械有限公司、中国	技术参数及性能配置：详见页码6附件	1台	199800.00	199800.00	无
10	雾化器	百瑞、BR7276、百瑞医疗科技(常州)有	技术参数及性能配置：详见页码6附件	5台	1950.00	9750.00	无

		限公司、中国	附件				
11	高频呼吸机	科曼、VN6 HF0、深圳市科曼医疗设备有限公司、中国	技术参数及性能配置：详见页码6附件	1台	339800.00	339800.00	无
12	防辐射屏风	华辉、无、广西华辉医疗设备科技有限公司、中国	技术参数及性能配置：详见页码6附件	1台	34900.00	34900.00	无
13	转运担架	万事兴、WSX-A8N、江阴万事兴医疗器械股份有限公司、中国	技术参数及性能配置：详见页码6附件	1台	17900.00	17900.00	无
14	遥测监护仪	迈瑞、BeneVision TMS60 Pro、深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司、中国	技术参数及性能配置：详见页码6附件	2台	219900.00	439800	无
15	病人监护仪	迈瑞、ePM 10、深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司、中国	技术参数及性能配置：详见页码6附件	5台	15750.00	78750.00	无
16	除颤监护仪	迈瑞、BeneHeart D30、深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司、中国	技术参数及性能配置：详见页码6附件	1台	57950.00	57950.00	无

各项单价报价合计（包含税费等所有费用）：（大写）人民币壹佰陆拾叁万捌仟贰佰伍拾元整（¥ 1638250.00 元）

总报价合计（包含税费等所有费用）：（大写）人民币壹佰玖拾伍万柒仟捌佰伍拾元整（¥1957850.00 元）

交货时间：自签订合同之日起30 日内交货并安装调试完毕。

交货地点：采购人指定地点。

注：

1、 供应商需按本表格式填写，不得自行更改，也不得留空，如有多分标，按分标分别提供响应报价表。

2、如为联合体响应的，“供应商名称”处必须列明联合体各方名称，并标注联合体牵头人名称，且盖章处须加盖联合体各方公章，否则其响应作无效响应处理。

3、以上表格要求细分项目及报价，在“具体货物内容”一栏中，填写具体货物，否则其响应作无效响应处理。

4、特别提示：采购机构将对项目名称和项目编号，成交供应商名称、地址和成交金额，主要成交标的的名称、规格型号、数量、单价、货物



要求等予以公示。

5、符合采购文件中列明的可享受中小企业扶持政策的供应商，请填写中小企业声明函。注：供应商提供的中小企业声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

法定代表人或者委托代理人（签字）：

供应商名称（电子签章）：广西格致医疗器械有限公司

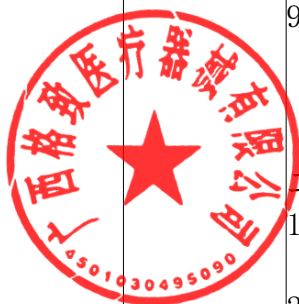
日期：2025年 12 月 22 日



穆灿明

附件：技术参数及性能配置

序号	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
1	儿童转运呼吸机	1台	迈瑞	TV50S	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	中国	<p><b>一、整机与显示要求</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 通过 EN1789 和 RTCA/DO-160G 标准测试。</li> <li>2. 适用于成人、小儿和婴幼儿患者通气辅助及呼吸支持。</li> <li>3. 整机为电动电控设计，涡轮驱动产生空气气源。电池续航时间10小时。呼吸机主机重量4.5kg。</li> <li>4. ▲高性能涡轮，峰值流速210L/min。</li> <li>5. 可配备提拿悬挂一体化多功能把手，灵活便携。可配备无消耗氧传感器，无需校准和更换。</li> <li>6. 支持高压氧气气源和低压氧气气源两种方式。</li> <li>7. 采用7 英寸彩色 TFT 触摸控制屏，分辨率800*480 像素，可同时显示波形和监测参数。具有屏幕亮度自动调节功能，根据环境光线强度自动调节屏幕亮度。</li> <li>8. 具有关机状态下电量显示功能，更加高效掌握机器剩余电量。</li> <li>9. 支持显示100 小时的全部监测参数趋势图、表分析，8000 条报警和操作日志记录。</li> </ol> <p><b>二、环境适应性要求</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 防尘防水等级IP34，保证机器在复杂环境中的安全。</li> <li>2. 最高工作海拔7000m，满足高海拔和直升机转运要求。具有自动海拔补偿功能和自动漏气补偿功能。</li> <li>3. 工作温度范围：-20 ~ 50 ℃，满足低温和高温环境下工作要求。</li> </ol> <p><b>三、呼吸模式及功能</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ▲标配模式：容量控制/辅助通气模式 V-A/C 和容量同步间歇指令通气模式</li> </ol>





						<p>V-SIMV；压力控制/辅助通气模式 P-A/C 和压力同步间歇指令通气模式P-SIMV；持续气道正压通气模式/压力支持通气模式 CPAP/PSV、双水平气道正压通气模式（如BIPAP 或DuoLevel 或 BiLevel）、心肺复苏通气模式（如 CPRV, CPRmode 等）。</p> <p>2. ▲具备高级模式：压力调节容量控制通气（如 AUTOFLOW 或 PRVC 等）、压力调节容量控制-同步间歇指令通气模式（PRVC-SIMV）、气道压力释放通气APRV；自适应分钟通气模式（如 AMV 或 ASV 等以Otis 公式患者最小呼吸做功为通气目标的智能通气模式），无创通气模式和氧疗模式。</p> <p>3. 呼吸同步技术（如 IntelliCycle, IntelliSync+），自动调节吸气和呼气触发灵敏度、压力上升时间，提高人机同步性和舒适度，减少手动调节参数。</p> <p>4. 标配内源性 PEEP、口腔闭合压 P0.1 和浅快呼吸指数 RSBI 的测定。</p> <p><b>四、设置参数</b></p> <p>1. 潮气量：20ml—2000ml</p> <p>2. 吸气压力：1—60 cmH2O</p> <p>3. 呼气末正压：0—50 cmH2O</p> <p>4. 吸入氧浓度：21—100%</p> <p>5. 吸气时间：0.1—10s</p> <p>6. 压力触发灵敏度：-20— - 0.5cmH2O，或 OFF</p> <p>7. 流速触发灵敏度：0.5—20L/ min，或 OFF</p> <p>8. 呼气触发灵敏度：Auto, 1—85%</p> <p>9. 氧疗流量：2—80L/min</p> <p><b>五、监测参数和报警</b></p> <p>1. 监测参数：氧浓度、分钟通气量、潮气量、气道压力、呼吸频率等关键参数。</p> <p>2. 波形监测：压力—时间、流速—时间、容量—时间和CO2—时间波形。</p> <p>3. 报警：潮气量、通气量、压力、呼吸频率、窒息、氧浓度、氧气不足、电量不足、管路脱落、机器故障等</p> <p><b>配置清单</b></p>
--	--	--	--	--	--	---



							<table><tr><td>序号</td><td>名 称</td><td>数量</td></tr><tr><td>1</td><td>主机</td><td>1 台</td></tr><tr><td>2</td><td>台车</td><td>1 台</td></tr><tr><td>3</td><td>呼吸机湿化器</td><td>1 套</td></tr><tr><td>4</td><td>氧气软管</td><td>1 根</td></tr><tr><td>5</td><td>一次性管路附件包</td><td>1 套</td></tr><tr><td>6</td><td>机械支撑臂</td><td>1 个</td></tr><tr><td>7</td><td>锂电池</td><td>1 块</td></tr></table>	序号	名 称	数量	1	主机	1 台	2	台车	1 台	3	呼吸机湿化器	1 套	4	氧气软管	1 根	5	一次性管路附件包	1 套	6	机械支撑臂	1 个	7	锂电池	1 块
序号	名 称	数量																													
1	主机	1 台																													
2	台车	1 台																													
3	呼吸机湿化器	1 套																													
4	氧气软管	1 根																													
5	一次性管路附件包	1 套																													
6	机械支撑臂	1 个																													
7	锂电池	1 块																													
2	儿童无创呼吸机	1台	迈瑞	NB350	 深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	中国	<p>一、技术参数</p> <p>1. ▲12 寸 LED 彩色电容屏，分辨率 1280 x 800 像素，支持戴手套触控操作，参数显示：呼末正压、峰值压、平均压、流量、氧浓度、自主呼吸频率、呼气时间、吸呼比、泄漏率、氧浓度与平均压乘积，图形显示：压力—时间波形、流量柱状图。</p> <p>2. ▲内置电子空氧混合器，氧浓度调节范围：21% - 100%，精度±3%。</p> <p>3. 内置氧传感器，监测范围 0-100%，精度±2%，氧传感器自动校准，且校准程序无需手动启动。</p> <p>4. NIPPV 模式：呼末正压 PEEP：1cmH2O-15cmH2O。 吸气压力 P<sub>insp</sub>：2cmH2O-20cmH2O 呼吸频率：1bpm-120bpm 吸气时间：0.1s-15s</p> <p>5. 唤醒通气压力：2cmH2O-20cmH2O，呼吸暂停报警时间：OFF，1 s - 60 s。</p> <p>6. 提供与主机同品牌压力发生器，提供近鼻端压力监测。</p> <p>7. 通气模式：NCPAP，NIPPV，HFNC。</p> <p>8. ▲NCPAP 模式：不需要额外传感器即可支持呼吸暂停监测及唤醒通气功能直接设定气道压力值：1cmH2O-15cmH2O。 室息唤醒 2cmH2O-20cmH2O，室息时间：OFF，1 s - 60 s。</p> <p>9. ▲HFNC 高流量氧疗模式： 流量</p>																								

						<p>0. 5L/min-20L/min 可调。</p> <p>10. ▲具有压力监测功能。</p> <p>11. ▲提供增氧功能：通气持续时间可调，最长时间 120s，增氧氧浓度 22%-100% 连续可调。</p> <p>12. 提供手动通气功能，通气时间 1s-15s 可调，气道压力 2cmH2O-20cmH2O。</p> <p>13. 报警：具有手动/自动设置报警上下限功能。</p> <p>14. 数据存储：可以显示连续 120 小时的趋势数据，系统可以存储 10000 条事件日志。</p> <p>15. 可提供 VGA 接口、RS232 接口、网络接口、USB 接口、护士呼叫接口。</p> <p>16. 配置带加热丝的加热呼吸管路。</p> <p>17. 具备锂电池，充满可使用4 小时。</p> <p><b>配置清单</b></p> <table><tr><th>序号</th><th>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>主机台车</td><td>1 个</td></tr><tr><td>3</td><td>湿化器</td><td>1 套</td></tr><tr><td>4</td><td>压力发生器</td><td>1 个</td></tr><tr><td>5</td><td>鼻塞 1 套：XS、S、M 码鼻塞各</td><td>1 只</td></tr><tr><td>6</td><td>婴儿头带或婴儿头帽</td><td>1 套</td></tr><tr><td>7</td><td>氧疗鼻导管</td><td>2 个</td></tr><tr><td>8</td><td>加热呼吸管路</td><td>1 套</td></tr><tr><td>9</td><td>空气气源软管</td><td>1 条</td></tr><tr><td>10</td><td>氧气气源软管</td><td>1 条</td></tr><tr><td>11</td><td>支撑臂</td><td>1 个</td></tr><tr><td>12</td><td>水袋支架</td><td>1 个</td></tr></table>	序号	名 称	数 量	1	主机	1 台	2	主机台车	1 个	3	湿化器	1 套	4	压力发生器	1 个	5	鼻塞 1 套：XS、S、M 码鼻塞各	1 只	6	婴儿头带或婴儿头帽	1 套	7	氧疗鼻导管	2 个	8	加热呼吸管路	1 套	9	空气气源软管	1 条	10	氧气气源软管	1 条	11	支撑臂	1 个	12	水袋支架	1 个
序号	名 称	数 量																																											
1	主机	1 台																																											
2	主机台车	1 个																																											
3	湿化器	1 套																																											
4	压力发生器	1 个																																											
5	鼻塞 1 套：XS、S、M 码鼻塞各	1 只																																											
6	婴儿头带或婴儿头帽	1 套																																											
7	氧疗鼻导管	2 个																																											
8	加热呼吸管路	1 套																																											
9	空气气源软管	1 条																																											
10	氧气气源软管	1 条																																											
11	支撑臂	1 个																																											
12	水袋支架	1 个																																											



3	视频可视喉镜	1台	鼯鼠	YS-IS	江苏鼯鼠电子科技有限公司	中国	<p><b>一、结构组成</b></p> <p>1.1 麻醉视频喉镜由显示器、手柄、支撑杆（包含摄像头和光源）和一次性喉镜片组成</p> <p>1.2 显示屏、手柄和支撑杆为一体式设计，连接牢固。</p> <p><b>二、整机性能</b></p> <p>2.1 主机采用铝合金材料，既轻便又保证其强度，握持舒适，符合人体工程学设计。</p> <p>2.2 主机具备复位功能，按键隐藏式设计，既美观又防止误操作。</p> <p>2.3 具备一键拍照摄像功能且按键位于手柄正上方，拇指轻松触及，方便操作。</p> <p>2.4 配备四种一次性喉镜片，可适用于儿童、新生儿，镜片前端有特殊防雾功能，材质用高分子材料。</p> <p>2.5 存储容量：可存储 64G</p> <p><b>三、显示系统</b></p> <p>3.1 3寸高清广角显示屏，阳光下可视，色彩还原度好，高对比度，全视角，耗电量低应速度更快，呈现的运动画面更为流畅。</p> <p>3.2 屏幕可前后左右四向旋转，前后旋转角度：130°，左右旋转角度：250°。</p> <p>3.3 显示分辨率：720×480</p> <p>3.4 具备数据输出接口：数据传输和充电</p> <p><b>四、摄像系统</b></p> <p>4.1 照度1700lux</p> <p>4.2 鉴别率3.9 lp/mm</p> <p>4.3 观察视角75°</p> <p>4.4 景深：10~100mm</p> <p><b>五、充电系统</b></p> <p>5.1 充电器输入：AC220V±10%，50/60Hz</p> <p>5.2 充电输入：5V, 1000mA</p> <p>5.3 电池容量2600mA</p> <p>5.4 充电时间3h</p> <p>5.5 电池放电时间5h</p>
---	--------	----	----	-------	--------------	----	---



							<div>配置清单</div> <table><tr><td>序号</td><td>名 称</td><td>数量</td></tr><tr><td>1</td><td>包装盒</td><td>一只</td></tr><tr><td>2</td><td>主机</td><td>一套</td></tr><tr><td>3</td><td>充电器、数据线</td><td>一套</td></tr></table>	序号	名 称	数量	1	包装盒	一只	2	主机	一套	3	充电器、数据线	一套
序号	名 称	数量																	
1	包装盒	一只																	
2	主机	一套																	
3	充电器、数据线	一套																	
4	儿童经颅磁刺激仪	1台	英智科技	S-100	深圳英智科技有限公司	中国	<div>一、产品性能</div> <div>1、刺激发生器（主机）</div> <div>1.1 输出脉冲频率：0~100Hz 连续可调。</div> <div>▲1.2 刺激发生器内置配置数码管，电源、温度、冷却、状态、显示强度等运行安全指示，机身配置有数码显示管，实时显示液量状态，确保设备使用更加安全。</div> <div>▲1.3 刺激主机一体化内置双通道MEP检测模块，非外置，使用更便捷，数据可靠性更高，防止跌落及丢失。</div> <div>1.4 同一主机可兼容液冷、风冷、自然冷线圈，任意更换交替使用；可自行插拔更换不同类型的刺激线圈，一机多用，满足更多使用场景。</div> <div>1.5 具备 TTL触发接口：可兼容国内外主流的EMG、EEG、fNIRs等设备。</div> <div>2、软件系统</div> <div>2.1 支持同一平台一对多远程调用，TMS工作站软件允许接入多台设备，可数据共享、智能叫号、扫码录入、信息管理等。</div> <div>2.2 支持刺激模式包括：单脉冲刺激模式，重复脉冲刺激模式，TBS爆发式刺激模式等。</div> <div>2.3 具备运动诱发电位（MEP），用于捕捉肌电信号（EMG），并可以在显示器上显示波形。</div> <div>2.3.1 通道数：2通道，共模抑制比≥</div>												



						<p>100dB。</p> <p>▲2.3.2 采样率<math>\geq 110\text{kHz}</math>，最小分辨率<math>\leq 0.1\ \mu\text{V}</math>。</p> <p>2.3.3 传输方式：有线传输，非无线传输，确保信号稳定。</p> <p>2.3.4 输入阻抗<math>\geq 100\text{M}\Omega</math>；输入信号范围：<math>-1000\text{mV}\sim 1000\text{mV}</math>，波形幅值误差在<math>\pm 5\%</math>，<math>5\text{uv}</math>时波形幅值误差<math>\pm 2\text{uv}</math>。</p> <p>2.4 数据库管理功能，包含治疗处方管理，治疗记录管理，并可快速调取历史刺激记录，直接启动刺激。</p> <p>2.5 内置多种刺激治疗方案，每个内置方案均给出了国内外相关权威指南与循证医学证据，也可以自定义治疗方案，并支持用户根据患者差异调整刺激治疗方案。包括刺激模式、刺激频率、刺激强度、刺激时间、串间歇时间等。</p> <p>2.6 为缓解患者情绪和便于医生记录，可设置刺激倒计时提示；并支持长间隔时间多次提示。</p> <p>2.7 特有的矩阵刺激模式，可编辑组合式连续刺激。</p> <p>2.8 全中文操作系统，配套的脉冲磁场刺激仪管理软件系统中每一个方案自带人体大脑3D解剖定位图及详细描述，辅助操作人员精准定位。</p> <p>2.9 病例报告输出方式：可自动化输出患者单次治疗报告（Word报告）与多次治疗统计表（Excel），也可根据需求自定义编辑报告模板输出打印功能（word与excel）。</p> <p>2.10 支持主题切换、字体大小切换，中英文双语言切换。</p> <p>2.11 集成中英文操作手册。</p> <p><b>3、冷却系统</b></p> <p>3.1 采用高效液体循环冷却技术，系统具有温度检测与自动报警装置，噪声小、冷却性能优越，非智能风冷和恒</p>
--	--	--	--	--	--	---





温冷却。

#### 4、刺激线圈

4.1 线圈更换：医护人员可在不需要任何工具情况下最快 10S 自行完成更换线圈；实现多种线圈兼容，如圆形、8 字形、双锥、儿童、动物、单锥、夹角等多种线圈可选，并支持线圈定制，满足不同临床治疗与科研需求。

4.2 线圈自带显示屏呈现实时强度，通过线圈按钮可实现刺激强度调节、触发等功能单人单手操作，提高工作效率。

4.3 刺激线圈双相波单边最大磁感应强度：1.0~3.0Tesla，最大可达 7Tesla。

4.4 磁感应强度最大变化率：10~50KT/s。

4.5 脉冲上升时间：40~120  $\mu$  s。

4.6 双向波单边脉冲宽度：100~200  $\mu$  s。

▲4.7 线圈与刺激主机接口处配有液晶显示屏实时显示脉冲输出自动计数功能，方便监测线圈使用寿命。

4.8 刺激线圈表面温度 $\leq 41^{\circ}\text{C}$ ，当线圈表面温度达到 $41^{\circ}$ 时系统将会自动停机并过热报警。

#### 5、其它资质

5.1 通过 EMC 电磁兼容性测试，符合 YY 0505-2012《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》，提供国家认可医疗器械检测中心出具的检测报告加以证明。

#### 二、产品配置

序号	名 称	数量
1	刺激发生器（内置 MEP）	1 台
2	刺激线圈	1 个
3	电脑	1 台
4	专用推车	1 台
5	刺激线圈支架	1 套



							6	数据管理系统	1 套
							7	附件包	1 套
5	输液工作站	2台	迈瑞	BeneFusion cDS ex	深圳迈瑞科技有限公司	中国	<p>一、输液信息采集系统</p> <p>1. 输液信息采集系统通过 NMPA 三类注册证。</p> <p>2. ▲输液信息采集系统以一拖六组成，支持 16 通道，泵即插即用，与系统数据无缝连接。</p> <p>3. 输液信息采集系统只需一根电源线，可为站内输液泵/注射泵模块集中供电</p> <p>4. 输液信息采集系统具有 RJ45 端口，支持有线联网。</p> <p>5. 输液信息采集系统任意输注模块之间具备联机功能，满足用户的连续输液功能需求。</p> <p>6. 通过有线网络直接接入监护仪中央站，实现监护仪和输注泵信息同屏查看</p> <p>7. 通过中央站远程控制工作站内输液泵、注射泵，支持速度、预置量、快进等参数远程设置及更改。</p> <p>8. 远程控制需要输入授权码才能控制，确保网络安全。</p> <p>二、单独注射泵参数</p> <p>1. 注射泵通过 NMPA 三类注册证</p> <p>2. ▲注射精度±1.8%</p> <p>3. 速率范围：0.01-2300ml/h，最小步进 0.01ml/h</p> <p>4. 预置输液总量范围：0.01-9999.99ml</p>		





						<p>5. 快进流速范围：0.01-2300ml/h，具有自动和手动快进可选；</p> <p>6. 自动统计四种累计量：24h 累计量、最近累计量、自定义时间段累计量、定时间隔累计量</p> <p>7. 支持注射器规格：1ml、2ml、3ml、5ml、10ml、20ml、30ml、50/60ml；</p> <p>8. 注射器安装后，推拉盒可自动定位并固定注射器尾夹，无需手动操作</p> <p>9. 无需额外工具或设备，可直接在注射泵上添加注射器品牌名称</p> <p>10. 8 种注射模式：速度模式、时间模式、体重模式、梯度模式、序列模式、剂量时间模式、间断给药模式、TIVA 模式；具备联机功能</p> <p>11. ▲可选TCI模式，TCI模式支持三种药物：丙泊酚，瑞芬太尼，苏芬太尼，支持丙泊酚小儿药代模型</p> <p>12. 可选PCA模式，PCA模式支持病人自控镇痛</p> <p>13. 3.5 英寸彩色显示屏，电容触摸屏技术，支持上下左右滑动操作</p> <p>14. 全中文软件操作界面</p> <p>15. 锁屏功能：支持自动锁屏，自动锁屏时间可调</p> <p>16. 支持药物库，储存 5000 种药物信息</p> <p>17. ▲支持药物色彩标识，选择不同类型药物时对应的药物色彩标识自动显示在屏幕上，4 种颜色</p> <p>18. 报警时通过示意图片直观提示报警信</p>
--	--	--	--	--	--	--



						<p>息</p> <p>19. 在线动态压力监测，实时显示当前压力数值；</p> <p>20. 压力报警阈值 15 档可调</p> <p>21. 有阻塞前预警提示功能,当管路压力未触发阻塞报警时,泵可自动识别压力上升并在屏幕上进行提示</p> <p>22. 有阻塞后自动重启输液功能,短暂性阻塞触发报警后，泵检测到阻塞压力缓解时，无需人为干预，泵自动重新启动输液</p> <p>23. 信息储存：可存储 3500 条的历史记录</p> <p>24. 电池工作时间5 小时@5ml/h</p> <p>25. 防异物及进液等级 IP33</p> <p>26. 整机重量1.7kg</p> <p>27. 满足 EN1789 标准，适合在救护车使用。</p> <p>三、单独输液泵参数</p> <p>1. 整机使用期限10 年。</p> <p>2. 输液泵通过 NMPA 三类注册证</p> <p>3. ▲支持输血功能。</p> <p>4. 可升级肠内营养液输液功能。</p> <p>5. 输液精度±4.5%</p> <p>6. 速率范围：0.1-2300ml/h，最小步进 0.01ml/h</p> <p>7. 快进流速范围：0.1-2300ml/h</p> <p>8. 自动统计四种累计量：24h 累计量、</p>
--	--	--	--	--	--	---



						<p>最近累计量、自定义时间段累计量、定时间隔累计量。</p> <p>9. 泵门智能电动控制，可自动关闭或打开</p> <p>10. 智能电动止液夹，能自动感应输液管是否装载到位，并自动关闭或打开止液夹，无需手动操作</p> <p>11. ▲10 种输液模式，包括但不限于：速度模式、时间模式、体重模式、梯度模式、序列模式、剂量时间模式、和间断给药模式、点滴模式、微量模式、首剂量模式；具备联机功能</p> <p>12. ▲支持镇痛药、化疗药、胰岛素输注。</p> <p>13. 3.5 英寸彩色显示屏，电容触摸屏技术</p> <p>14. 支持药物库，可储存 5000 种药物信息。</p> <p>15. 支持药物色彩标识，选择不同类型药物时对应的药物色彩标识自动显示在屏幕上，支持 30 种颜色</p> <p>16. 压力报警阈值 15 档可调，最低可设置 50mmHg</p> <p>17. ▲具备阻塞前预警提示功能，当管路压力未触发阻塞报警时，泵可自动识别压力上升并在屏幕上进行提示</p> <p>18. 具备阻塞后自动重启输液功能，短暂性阻塞触发报警后，泵检测到阻塞压力缓解时，无需人为干预，泵自动重新启动输液</p> <p>19. 具备双压力传感器，可检测管路上下端的压力变化</p> <p>20. 具备双空气传感器，检测管路内气泡大小，双重保障，防止气泡漏检漏报</p> <p>21. 具备气泡报警功能，支持最小 15 <math>\mu</math>L</p>
--	--	--	--	--	--	--




								的单个气泡报警 22. 无需滴数传感器，泵可自动识别空瓶状态并报警 23. 信息储存：可存储 3500 条的历史记录 24. 电池工作时间5 小时@25ml/h，选配智能锂电池工作时间11 小时@25ml/h 25. 防异物及进液等级 IP33 26. 整机重量1.7kg 27. EN1789 标准，适合在救护车使用。 28. 输注泵可升级接入同品牌监护仪中央站，实现监护仪和输注泵信息同屏查看 29. 输注泵可升级接入同品牌设备管理看板，实时了解设备使用状态和科室分布以及使用率、出厂时间和工作时长等信息																		
								<b>单台配置清单</b> <table><tr><td>序号</td><td>名 称</td><td>数量</td></tr><tr><td>1</td><td>输液工作站</td><td>1 台</td></tr><tr><td>2</td><td>注射泵</td><td>5 台</td></tr><tr><td>3</td><td>输液泵</td><td>1 台</td></tr><tr><td>4</td><td>固定架</td><td>1 个</td></tr><tr><td>5</td><td>电源线</td><td>1 根</td></tr></table>	序号	名 称	数量	1	输液工作站	1 台	2	注射泵	5 台	3	输液泵	1 台	4	固定架	1 个	5	电源线	1 根
序号	名 称	数量																								
1	输液工作站	1 台																								
2	注射泵	5 台																								
3	输液泵	1 台																								
4	固定架	1 个																								
5	电源线	1 根																								
6	电子支气管镜内窥镜	1台	视新	VB-3342	珠海视新医用科技股份有限公司	中国		<b>操作手柄（含插入管）：</b>  1. 适用范围：适用于气管、支气管及肺的观察、诊断、摄影或辅助治疗。  2. 成像原理：电子成像技术，先端头内含LED 发光二极管，产品不含导像、导光纤。  3. ▲软镜插入管外径2.8mm，工作管道内径1.2mm。  4. 插入部有效长度610mm，自带有白色刻度标识，有利于操作者辨别诊治时的插入长度。  5. 视场角120°。  6. 景深：3-100mm。  7. 插入管软管前端弯曲角度：向上弯曲210°， 向下弯曲130°， 双向弯曲340°，配合																		



						<p>前端更小弯曲半径，精准诊疗。</p> <p>8. 弯角手轮上应有操作方向U、D两向标记，角度把手调节至D处时，弯曲部向下弯曲，角度把手调节至U处时，弯曲部向上弯曲。</p> <p>9. 操作手柄具备左右旋转关节和转轴定位点白色刻度标识，可带动插入软管部先端左右旋转，向左 120°，向右 120°。</p> <p>10. 插入管具有被动弯曲功能，可以保证插入管顺畅插入进行诊治，减少粘膜损伤。</p> <p>11. 吸引阀座一体式挡板防脱设计，解决吸引按钮易脱落的临床风险，无需专机专用耗材。</p> <p>12. ▲操作手柄具有3个具备独立电子功能的按键。本条款所述参数内容应体现于产品说明书之中。</p> <p>13. 操作手柄上按键可控制大小屏切换功能；</p> <p>14. 操作手柄上按键可控制拍照录像功能，可在图像冻结或录像的同时进行拍照；</p> <p>15. 操作手柄上按键可控制图像冻结和解冻功能，提升病灶部位诊断精确度。</p> <p>16. 照度：3000lx。</p> <p>17. 内镜镜头具备防雾功能，无需预热即可观察。</p> <p>18. ▲连接方式：手柄连接一体式数据导线软管，连接产品与显示端。与操作手柄无需连接安装，转接线可耐受浸泡消毒。</p> <p>19. 具备电气接头结构，应可用于连接防水盖以及视频接头。</p> <p>20. 操作部防水等级：IPX7。配备防水盖，可进行全浸泡消毒。</p>
--	--	--	--	--	--	--



							21. 消毒灭菌无需 ETO 帽、NT 阀，无需更换配件。  22. 产品使用寿命8年。本条款内容体现于产品说明书之中 <div>配置清单</div> <table><tr><th>序号</th><th>名称</th><th>数量</th></tr><tr><td>1</td><td>电子支气管内窥镜操作部（含主控软件）</td><td>1 条</td></tr><tr><td>2</td><td>防水盖</td><td>1 个</td></tr><tr><td>3</td><td>活检阀帽</td><td>5 个</td></tr><tr><td>4</td><td>吸引按钮</td><td>2 个</td></tr><tr><td>5</td><td>便携测漏器</td><td>1 个</td></tr><tr><td>6</td><td>管道冲洗器</td><td>1 个</td></tr><tr><td>7</td><td>清洗刷</td><td>1 套</td></tr></table>	序号	名称	数量	1	电子支气管内窥镜操作部（含主控软件）	1 条	2	防水盖	1 个	3	活检阀帽	5 个	4	吸引按钮	2 个	5	便携测漏器	1 个	6	管道冲洗器	1 个	7	清洗刷	1 套
序号	名称	数量																													
1	电子支气管内窥镜操作部（含主控软件）	1 条																													
2	防水盖	1 个																													
3	活检阀帽	5 个																													
4	吸引按钮	2 个																													
5	便携测漏器	1 个																													
6	管道冲洗器	1 个																													
7	清洗刷	1 套																													
7	医用升温毯	1台		科曼	P5	深圳市科曼医疗设备有限公司	中国  1. 显示屏：4.3 英寸触摸显示屏。 2. 升温毯温度设置范围：32℃~43℃无极可调，步进为 1℃； 3. 支持室温、32℃、38℃、43℃四档温度快速切换。 4. 温度偏差：±1.0℃ 5. 温度测量范围：0.1~49.9℃ 6. 温度显示精度：0.1℃ 7. 加温时间：从温度档位设定（23±2）℃开始至达到 37℃的时间3min。 8. 风量调节：支持 48CFM（高风量档）、40CFM（中风量档）、32CFM（低风量档）三档风量可调，满足不同场景和人群的使用需求。 9. 治疗时间计时：正计时，计时范围 0-99h。 10. 具有过滤器更换提示功能，过滤器每 365 天或 2000 小时更换一次。 11. 17 种升温毯附件尺寸可选，满足不同病人、不同场景使用需求。 12. 配置收纳篮：方便收纳一次性毯、软管等配件。 13. 可配台车使用，方便移动 14. 防护等级：IP23 级 15. 工作噪声55dB（A）。																								

						16. 具有USB接口。 配置清单： <table><tr><td>序号</td><td>名称</td><td>数量</td></tr><tr><td>1</td><td>主机</td><td>1</td></tr><tr><td>2</td><td>风管</td><td>1</td></tr><tr><td>3</td><td>台车</td><td>1</td></tr><tr><td>4</td><td>支架夹座</td><td>1</td></tr><tr><td>5</td><td>上半身毯</td><td>1</td></tr><tr><td>6</td><td>下半身毯</td><td>1</td></tr><tr><td>7</td><td>全身盖毯</td><td>1</td></tr></table>	序号	名称	数量	1	主机	1	2	风管	1	3	台车	1	4	支架夹座	1	5	上半身毯	1	6	下半身毯	1	7	全身盖毯	1
序号	名称	数量																												
1	主机	1																												
2	风管	1																												
3	台车	1																												
4	支架夹座	1																												
5	上半身毯	1																												
6	下半身毯	1																												
7	全身盖毯	1																												
8	医用降温毯	1台	科曼	P1B	深圳市科曼医疗设备有限公司	中国 <div></div> <div>1. ▲制冷加热工作原理：半导体制冷技术。 2. 有降温 and 升温双重功能。 3. 输出控制方式：2进2出，左右分别控制，毯/帽可同时工作。 4. 支持体腔、体表温度测量 5. 体温测量范围：0.1℃-49.9℃，分辨率为0.1℃ 6. 体温测量精度：±0.2℃ 7. 水温测量范围：0.1℃-49.9℃，分辨率为0.1℃ 8. 水温测量精度：±0.1℃ 9. 水温控制范围：4℃-40.8℃ 10. 水温控制精度：±0.3℃ 11. 支持水温实时动态显示。 12. 有预冷/预热内置双层隔离水箱，容量6L。 13. 空载升温速率：6℃/min</div>																								

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--







--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



						<p>、高流量氧疗等功能。</p> <p>4. 采用鼓膜振荡原理实现高频通气功能。</p> <p>5. 常频与高频通气可以使用同一呼吸管路，不需更换。</p> <p>6. 内置锂电池，满电量使用时间5小时。</p> <p>7. 具备USB接口4个，支持数据U盘导出。</p> <p>8. 具备HDMI接口，可连接外部高清显示器，方便教学。</p> <p>9. 支持与监护仪互联，可以将呼吸机传输数据至监护仪。</p> <p><b>二、通气模式：</b></p> <p>10. 高频通气模式：HF0、PC-HF0</p> <p>11. ▲有创通气模式：P-A/C、P-SIMV、CPAP/PSV、APRV、PPS</p> <p>12. ▲单支管路基础无创通气模式：NCPAP、NIPPV、HFNC</p> <p>13. 单支管路高级无创通气模式：SNIPPV</p> <p>14. 具备NHFO无创高频通气。</p> <p>15. 具有容量保证和容量限制功能。</p> <p>16. 具有窒息通气功能。</p> <p>17. 具有叹息功能，间断性复张肺，周期可调。</p> <p><b>三、参数调节范围：</b></p> <p>18. 氧浓度：21-100%</p>
--	--	--	--	--	--	--



						<p>19. 潮气量：2-300ml</p> <p>20. ▲吸气压力：1~100cmH2O</p> <p>21. 吸气时间：0.1~10s</p> <p>22. ▲呼末正压：0~50cmH2O</p> <p>23. 呼吸频率：2~200 次/min</p> <p>24. 上升时间：0~2s</p> <p>25. ▲支持压力：0~100cmH2O</p> <p>26. 频率(高频)：2~20Hz</p> <p>27. ▲振幅(高频)：5~100cmH2O</p> <p>28. 平均压(高频)：0~50cmH2O</p> <p>29. 容量保证潮气量（高频）：0.1~30ml</p> <p>30. 吸气流速 1-32L/min</p> <p>31. 呼气流速 2-20L/min.</p> <p>四、主要监测功能：</p> <p>32. 同屏显示压力（P）、容量（V）、流速（flow）呼吸参数波形。</p> <p>33. 具备肺功能环图监测功能：P/V 环、P/F 环、V/F 环。</p> <p>34. ▲气道压力监测范围：-30cmH2O~120cmH2O</p> <p>35. ▲呼吸频率监测范围：0~250 次/min</p> <p>36. 监测参数：气道峰压、平均压、呼末正压、呼吸频率、吸气时间、呼气时间、呼出潮气量，呼出分钟通气量、吸呼比、氧浓度、阻力，顺应性。</p>
--	--	--	--	--	--	--



--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



							11	呼气阀膜片	1 个	
							12	氧气气源软管	1 根	
							13	空气气源软管	1 根	
							14	支撑臂	1 根	
							15	氧电池	1 个	
							16	台车	1 套	
12	防辐射屏风	1台	华辉	无	广西华辉医疗设备科技有限公司	中国	<p>1、适用范围：放置于新生儿科，在DR设备拍摄时使用。</p> <p>2、铅当量：2mmpb。</p> <p>3、▲规格尺寸：1200mm*1550mm，2扇；1400mm*1550mm，2扇。</p> <p>4、受场地空间限制，防护系统需按实际需求定制，共4扇屏风，每扇可单独使用，可任意组合，2扇组合为L字型，3扇组合为U型，4扇组合为合围长方型。</p> <p>5、内衬防护材质采用1#电解铅，纯度99.996%。</p> <p>6、钢骨架结构，全冷压粘合，表面采用304不锈钢拉丝板，表面光滑，无棱角，静音万向脚轮，带有刹车装置。</p>			
13	转运担架	1台	万事兴	WSX-A8N	江阴万事兴医疗器械股份有限公司	中国	<p>1. 担架四个轮子直径150mm,采用耐磨轮胎技术；并带有反向定位功能，提高担架在各种状态下的稳定及舒适性，操控性强。</p> <p>2. 担架主体框架由高强度铝材制成，与镂空式背板和躺板由高强度铝材制成，担架更加坚固和美观，易于清洗和消毒。</p> <p>▲3. 配有自锁装置，在转移时，防止担架被误触碰，保护病人安全。采用专利设计的稳定系统，通过前腿单项受力、后腿单项受力，均不会造成担架前后翘起。</p> <p>4. 前后腿部有塑料缓冲杆保护；防止支脚反复的与急救车磕撞变形，且具有一定的力量的缓冲作用。</p> <p>5. 真正实现一个人推担架上下车。6 有医</p>			

							疗器械备案。
							7. 为应对不同人群使用，担架车承重 250KG。
							8. 产品参数： 产品尺寸： 1900*580*915 折叠尺寸： 2010*580*255
							▲9. 担架配置专用新生儿转运设备
14	遥测监护仪	2台	迈瑞	 BeneV ision TMS60 Pro	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	中国	1. 整机要求  1.1 遥测发射盒重量 265 克（含锂电池），无创血压模块重量 240 克。  1.2 遥测发射盒尺寸 130 x 67 x 26mm，无创血压模块尺寸 125 x 65x 25mm。  1.3 遥测发射盒防水等级符合 IPX7 要求，无创血压模块防水等级符合 IP32 要求，抗跌落测试通过 1.5 米跌落测试，电击防护等级 CF（包括 ECG、SpO2 和 NIBP）。  1.4 遥测发射盒采用彩色电容液晶显示触摸屏，屏幕尺寸3.5 英寸，屏幕分辨率480x 320 像素，提供彩页证明文件。  1.5 遥测发射盒屏幕可同时显示 3 个参数和 2 道波形，通过上下拖动屏幕能够查看所有的波形和参数。  2. 监测参数  2.1 π 标配心电监护，提供 HR,ST,PVC 测量值，配置血氧、无创血压监测，提供 SpO2，PR，NIBP 测量值。（ST，PVC 在中央站上显示）  2.2 有多参融合算法，良好的抗干扰性能。  2.3 支持3 通道心电波形同步分析，可进行多导心电分析。

					<p>2.4 具有抗运动算法，良好的抗干扰性。提供 3/5 导心电监护，支持 7 道 ECG 波形监测，心率测量范围：成人 15 - 300 bpm，小儿 15 - 350 bpm。</p> <p>2.5 心电波形波速提供 25 mm/s、12.5 mm/s、6.25 mm/s 可选。</p> <p>2.6 心电滤波模式提供监护模式（0.5 - 40Hz），ST 模式（0.05 - 40Hz），运动模式（1~20 Hz）。</p> <p>2.7 提供 ST 段分析，提供 ST 值，和每个 ST 的模板。（中央站上显示）。</p> <p>2.8 提供 ST 图像化显示界面，可以快速查看 ST 值的变化。（中央站上显示）。</p> <p>2.9 提供单个，多个 ST 值报警，并支持相对的报警限设置。</p> <p>2.10 提供起搏分析。</p> <p>2.11 <math>\pi</math> 具有 QT/QTc 测量功能，提供 QT，QTc 和 <math>\Delta</math> QTc 参数值。（中央站上显示）。</p> <p>2.12 QTc 计算公式提供：Bazett, Fridericia, Framingham, Hodges</p> <p>2.13 支持房颤及室上性心律失常分析功能，如：室上性心动过速，SVCs/min 等，标配支持 27 种实时心律失常分析。</p> <p>2.14 血氧饱和度测量范围：0 - 100%，来自于血氧的脉率测量范围：20 - 300 bpm。</p> <p>2.15 可显示弱灌注指数（PI），具有脉搏调制音功能，可随脉搏血氧饱和度变化而相应变化。</p> <p>2.16 血压测量范围（收缩压）：25 ~ 290 mmHg（成人），25 ~ 240 mmHg（小儿）。</p>
--	--	--	--	--	---





						<p>2.17 血压测量范围（平均压）：15 ~ 260 mmHg（成人），15 ~ 215 mmHg（小儿）。</p> <p>2.18 血压测量范围（舒张压）：10 ~ 250 mmHg（成人），10 ~ 200 mmHg（小儿）。</p> <p>2.19 来自于NIBP 的脉率测量范围：30 - 300 bpm。</p> <p>2.20 <math>\pi</math> 提供手动、自动间隔、连续、序列测量模式。</p> <p>2.21 提供动态血压监测（ABPM）功能。</p> <p>2.22 无创血压模块提供 500 组最新的无创血压测量结果回顾，具有通过 USB 接口将测量数据导出到中央站。</p> <p>2.23 无创血压模块可以采用一块可充电锂电池供电，使用全新充满电的锂电池供电，支持 500 次测量。</p> <p><b>3. 系统功能</b></p> <p>3.1 采用声光双重三级报警系统。</p> <p>3.2 具有 LED 报警灯，能够进行三级报警状态显示（红，黄，青）</p> <p>3.3 具有图形化报警指示功能，看报警信息更容易。</p> <p>3.4 具有三种报警音风格，可根据客户的喜好选择。</p> <p>3.5 支持遥测发射盒和中央站上同时显示电池状态。</p> <p>3.6 遥测发射盒主界面上能够显示病人信息。</p> <p>3.7 支持在同一个中央站上与同品牌监护</p>
--	--	--	--	--	--	--



						<p>仪显示；在同品牌监护仪上通过它床观察的方式查看连接到中央站的遥测监测数据和报警。</p> <p>3.8 中央站多床支持显示运动监测界面。</p> <p>3.9 <math>\pi</math> 支持设备实时定位和设备历史位置追踪功能。</p> <p>3.10 支持给患者发送消息。</p> <p>3.11 支持在中央站上显示心电概览和生命体征概览功能。</p> <p>3.12 遥测发射盒可以采用一块可充电锂电池供电，使用全新充满电的锂电池，工作时间110h。</p> <p>3.13 采用 608M WMTS 无线网络传输技术，实现遥测数据的传输。</p> <p>3.14 集中充电器能够同时提供 10 块电池同时充电，每个充电位都提供电池充电状态指示灯。</p> <p>3.15 遥测发射盒和无创血压模块支持共用同一个集中充电器。</p> <p>3.16 一块电池充电到 90%的时间 5 小时。</p> <p>3.17 投标产品适用于成人、小儿的监测。</p> <p><b>配置清单</b></p> <p>电脑主机 1 台显示器 1 台</p> <p>遥测盒子 10 个</p> <p>血压袖带 10 个</p> <p>心电导联线 10 根</p> <p>血氧探头 10 根</p> <p>锂电池 10 块</p>
--	--	--	--	--	--	---



15	病人监护仪	5台	迈瑞	ePM 10	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	中国	<p>1、整机要求：</p> <p>1.1、一体化便携监护仪，整机无风扇设计。</p> <p>1.2、配置提手，方便移动。</p> <p>1.3、10英寸彩色液晶触摸屏，分辨率高达1280*800像素，8通道波形显示。</p> <p>1.4、屏幕采用最新电容屏非电阻屏。</p> <p>1.5、显示屏支持亮度自动调节功能。</p> <p>1.6、屏幕倾斜10~15度设计，符合人机工程学，便于临床团队观察和操作。</p> <p>1.7、支持遥控器无线远程操作监护仪</p> <p>1.8、内置锂电池，插槽式设计，无需螺丝刀工具支持快速拆卸和安装。</p> <p>1.9、安全规格：ECG，TEMP，IBP，SpO2，NIBP监测参数抗电击程度为防除颤CF型</p> <p>1.10、防水等级IPX2</p> <p>1.11、整机抗跌落设计通过0.75米6面跌落测试。</p> <p>2、监测参数：</p> <p>2.1、配置3/5导心电，呼吸，无创血压，血氧饱和度，脉搏和双通道体温参数监测</p> <p>▲2.2、心电监护支持心率，ST段测量，心律失常分析，QT/QTc连续实时测量和对应报警功能</p> <p>2.3、心电算法通过AHA/MIT-BIH数据库验证</p> <p>2.4、心电波形扫描速度支持6.25mm/s、12.5 mm/s、25 mm/s和50 mm/s</p> <p>2.5、提供窗口支持心脏下壁，侧壁和前壁对</p>
----	-------	----	----	--------	------------------	----	--



						<p>应多个ST片段的同屏实时显示</p> <p>2.6、支持20种心律失常分析,包括房颤分析。</p> <p>2.7、QT和QTc实时监测参数测量范围：200～800 ms。</p> <p>2.8、支持升级提供过去24小时心电概览报告查看与打印，包括心率统计结果，心律失常统计结果，ST统计和QT/QTc统计结果</p> <p>2.9、提供SpO2,PR和PI参数的实时监测，适用于成人，小儿和新生儿。</p> <p>2.10、支持指套式血氧探头，IPX7防水等级</p> <p>2.11、配置无创血压测量，适用于成人，小儿和新生儿。</p> <p>▲2.12、提供手动，自动，连续和序列4种测量模式，并提供24小时血压统计结果，满足临床应用</p> <p>2.13、无创血压成人测量范围：收缩压25~290mmHg，舒张压10~250mmHg，平均压15~260mmHg</p> <p><b>3、系统功能：</b></p> <p>3.1、支持所有监测参数报警限一键自动设置功能，满足医护团队快速管理患者报警需求，产品用户手册提供报警限自动设置规则。</p> <p>3.2、支持肾功能计算功能</p> <p>3.3、具有图形化技术报警指示功能，帮助医护团队快速识别报警来源。</p> <p>3.4、支持120 小时趋势图和趋势表回顾，支持选择不同趋势组回顾</p> <p>3.5、 1000 条事件回顾。每条报警事件能够存储 32 秒三道相关波形，以及报警触发时</p>
--	--	--	--	--	--	--



							<p>所有测量参数值</p> <p>3.6、 1000 组 NIBP 测量结果</p> <p>3.7、 120 小时（分辨率 1 分钟）ST 模板存储与回顾</p> <p>3.8、 48 小时全息波形的存储与回顾功能</p> <p>3.9、支持监护仪历史病人数据的存储和回顾，并支持通过 USB 接口将历史病人数据导出到U 盘。</p> <p>3.10、支持监护仪进入夜间模式，隐私模式，演示模式和待机模式</p> <p>▲3.11、动态趋势界面支持统计1-24小时心律失常报警、参数超限报警信息，并对超限报警区间的波形进行高亮显示，帮助医护人员快速识别异常趋势信息。</p> <p><b>单台配置清单</b></p> <table><tr><td>1. 主机</td><td>1台</td></tr><tr><td>2. 心电导联线</td><td>1根</td></tr><tr><td>3. 血氧探头</td><td>1个</td></tr><tr><td>4. 血压袖带</td><td>1个</td></tr><tr><td>5. 导气管</td><td>1根</td></tr><tr><td>6. 电源线</td><td>1根</td></tr></table>	1. 主机	1台	2. 心电导联线	1根	3. 血氧探头	1个	4. 血压袖带	1个	5. 导气管	1根	6. 电源线	1根
1. 主机	1台																		
2. 心电导联线	1根																		
3. 血氧探头	1个																		
4. 血压袖带	1个																		
5. 导气管	1根																		
6. 电源线	1根																		
16	除颤监护仪	1台	迈瑞	BeneHeart D30	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	中国	<p>1. 重量：4.2kg（含电池）。</p> <p>2. 彩色电容触摸屏8英寸，分辨率 1024×768 像素，可显示5通道监护参数波形，支持手势操作、自动亮度调节。</p> <p>3. 提供图形化故障排除指引，帮助医护人员快速解决设备故障。</p> <p>4. 支持中文操作界面。</p> <p>5. 屏幕显示心电波形扫描时间 36s。</p> <p>6. ▲具备手动除颤、心电监护、呼吸监护、自动体外除颤（AED）功能，AED 功能适用于 29 天以上人群。</p>												



						<p>7. 除颤采用双相波技术，具备自动阻抗补偿功能。</p> <p>8. 手动除颤分为同步和异步两种方式，能量分 20 档，通过体外电极板进行能量选择，能量达 360J。</p> <p>9. 可配置体内除颤手柄，体内手动除颤能量选择： 1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/15/20/30/50 J。</p> <p>10. ▲支持三种尺寸体内除颤电极板，适用不同病人类型。</p> <p>11. ▲体内电极板带放电键。</p> <p>12. 体外除颤电极板同时支持成人和小儿，一体化设计，支持快速切换。</p> <p>13. 电极板支持能量选择，充电和放电三步操作，满足单人除颤操作。</p> <p>14. AED 除颤功提供中文语音和中文提醒功能，对于抢救过程支持自动录音功能，记录时长8 小时。</p> <p>15. 开机到可正常使用时间2s，符合临床使用。</p> <p>16. ▲除颤充电迅速，充电至 200J 4s。</p> <p>17. 除颤后心电基线恢复时间2.5s。</p> <p>18. 从开始 AED 分析到放电准备就绪10s。</p> <p>19. ▲体外电极板支持病人接触状态显示。</p> <p>20. 支持智能分析功能，手动除颤模式下也可提供自动节律分析和操作指引。</p> <p>21. 可选配体外起搏功能，起搏分为固定和按需两种模式。具备降速起搏功能。</p>
--	--	--	--	--	--	--



						<p>22. 可选配 CPR 辅助功能, CPR 传感器设计符合 2020 AHA 指南, 提供即时的按压反馈, 设备界面提供按压深度、频率实时参数显示</p> <p>23. 可选配基于脉搏氧波形分析的心肺复苏质量指数, 实现无创、实时评估人工心肺复苏质量。</p> <p>24. 提供 CPR 按压干扰滤过功能, 通过除颤电极片或 CPR 传感器自动检测按压干扰并实时滤波, 减少按压中断。</p> <p>25. 抢救结束后自动生成抢救报告, 并可通过网络将除颤和按压数据自动上传至急救数据分析系统; 急救数据分析系统提供抢救数据复盘、分析工具。</p> <p>26. 支持培训模式, 包含 CPR 操作培训、抢救操作培训; 可提供培训考核系统, 支持多台设备同时接入进行在线培训、考核。</p> <p>27. 心电波形速度支持 50 mm/s、25 mm/s、12.5 mm/s、6.25 mm/s。阻抗呼吸和呼吸末二氧化碳波形速度支持 25 mm/s、12.5 mm/s、6.25 mm/s。血氧饱和度波形速度支持 25 mm/s、12.5 mm/s。</p> <p>28. 通过心电电极片可监测的心律失常分析种类 27 种。</p> <p>29. 支持 ST 和 QT 实时分析。</p> <p>30. 阻抗呼吸率范围: 0-200rpm。</p> <p>31. 可选配监护功能: 血氧饱和度、无创血压、呼吸末二氧化碳、体温。</p> <p>32. 提供的监护参数适用于成人, 小儿和新生儿, 通过国家三类注册、CE (MDR) 认证。</p> <p>33. 脉率范围: 20-300bpm。</p>
--	--	--	--	--	--	--



						<p>34. 无创血压收缩压测量范围：25-290mmHg（成人）、25-240mmHg（小儿）、25-140mmHg（新生儿），舒张压测量范围：10-250mmHg（成人）、10-200mmHg（小儿），10-115mmHg（新生儿）。</p> <p>35. 可根据病人类型自动切换除颤默认能量、CPR提示和参数报警限。</p> <p>36. 支持连接中央站，与科室床旁监护仪共用监护网络。</p> <p>37. 支持通过中央站远程修改病人信息和系统时间同步。</p> <p>38. 支持提供 IHE HL7 协议，满足院前院内急救系统的联网通信。</p> <p>39. ▲标配 1 块外置智能锂电池，支持 200J 除颤300 次，</p> <p>40. 无需开机或拆机即可查看电池电量；电池可徒手拆卸，无需拆机，便于维护。</p> <p>41. 具备生理报警和技术报警功能，通过声音、文字和灯光 3 种方式进行报警。</p> <p>42. 配置 50mm 记录纸记录仪，可同时打印 3 通道波形；自动打印除颤记录，单次波形记录时间最大 30s；支持连续波形记录。</p> <p>43. 可存储 120 小时连续 ECG 波形，数据</p>
--	--	--	--	--	--	--





						<p>可导出至电脑查看。</p> <p>44. 关机状态下设备支持每天定时自动运行自检（含监护模块和治疗模块），支持定期自动大能量自检（最大放电能量）。</p> <p>45. 支持设备状态指示灯用户检测。</p> <p>46. 设备自检后支持对于自检报告进行自动打印或按需打印。</p> <p>47. 支持自检放电能量精度显示和打印。48. 可自动上传自检报告，并支持在设备管理系统或中央站集中查看除颤设备状态</p> <p>49. 具备良好的防尘防水性能，防尘防水级别 IP55。</p> <p>50. 具备优异的抗跌落性能，满足救护车标准EN1789 中 6.3.4.3 关于跌落试验的要求，可承受 0.75 米跌落冲击。</p> <p>51. 工作环境温度范围：-20 ° C-55 ° C，湿度范围：5%-95%，大气压范围：57.0 kPa ~ 106.2 kPa。</p> <p>52. 除颤仪可升级与同品牌呼吸机以及非同品牌输注泵通过无线方式融合显示在中央站界面</p> <p>53. 除颤仪的报警可升级通过手表实时分发给医护人员，保障患者安全</p>
--	--	--	--	--	--	---



							<b>配置清单</b> 主机 1 台 锂电池 1 块 心电导联线 1 套 体外除颤仪电极板附件包 1 套
--	--	--	--	--	--	--	--

注：

以上性能配置清单中“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，响应文件作无效处理。货物名称、数量及单位、品牌必须与“货物需求一览表”一致，否则响应文件作无效处理。

供应商名称（电子签章）：广西格致医疗器械有限公司

日期：2025 年 12 月 22 日