**（参数仅供参考）**

**检验科 凝胶电泳扫描仪**

镜头分辨率： 大于140万像素

　　像素密度 ：大于10bit

像素 大小(H x V) ：4.6 x4.6μm

灵敏度：可检测小于20pgEB染色的双链DNA

　　检测线性范围 ：3 个数量级

信噪比：≥56db

　　光源 ：透射UV, 透射白光,侧面白光

　　滤片位置 ：2 个荧光位置

　　发射滤片 ：琥珀型滤片(1个配含), 4 个可选滤片

　　成像面积 ：大于21 x 25cm

　　软件兼容性 ：Windows 和Mac OS

　　全自动调焦,防止样品污染

　　焦距范围Zoom Lens:12--51mm; f/1.2

滤光片: 长波长滤过滤片

　　带分析软件

　　可用于蛋白质、DNA凝胶高灵敏度检测成像及图片分析；

**神经外科 微波治疗仪**

1.面板采用数码管显示；

2.电源适应范围：AC：电压220V±10% 频率：50Hz±5%

3.输出功率： 理疗0-60W，治疗0-100W；

4.时间控制： 治疗时：0—99秒，以1秒步进；

理疗时：0—30分，以1分步进；

以上范围内可调；且二者都有报警声响提示；

5.微波频率： 2450MHz±50 MHz；

6.环境温度：5℃-40℃

7.整机功率： 580W；

8.驻波系数： ≤3；

9.驻 波 比：≤1.5；

10.外壳泄露： ≤10mw/cm²；

11.无用辐射：≤10mw/cm²；

12.具有误操作、过载、温控保护功能，确保安全；

13．开关控制：由微电脑控制，具有手动与脚踏两种控制模式。

**心电诊断科 常规心电图采集系统**

1、采用符合HL7国际标准的系统架构、计算机技术和网络技术，以保证系统的先进性；系统的数据传输全面支持XLM/Hilltop格式为架构心电图传输标准。

2、支持主流数据库的应用，并且支持64位大型数据库。

3、保证数据的安全性，且病人资料具有延续性和完整性，方便操作和查询统计。支持CD/DVD光盘刻录备份病人数据。

4、支持检查数据数字采集、传输、标准XML心电图数据归档存储使用索引方式调阅，检查数据分析、报告、波形数据的临床浏览。具有检查申请、登记/预约、检查、报告及打印输出、归档、查询统计、科室管理等业务处理和流程管理功能。

5、系统支持与HIS、LIS、PACS、体检、EMR的无缝集成，支持HL-7国际标准协议。

6、嵌入门诊医生站、住院电子病历系统。确保全院的医生工作站上就可以浏览到具有查看权限的心电图结论，心电波形和打印带网格的心电图报告。

7、具有在线心电图分析功能，查看长时间原始心电波形；提供心电图处理测量功能，波形显示、幅值调整、单页多页显示、新旧病历对比功能、心拍自动分析、心拍特征点自动识别、心拍特征点手动微调、走纸速度调整、波形放大等功能

8、可检索调阅，临床诊断，测量值，心电图诊断综合统计检索，查找并显示统计结果、ECG质量、测量值、检测信息，原始心电测量值、诊断等名目下的多种条件进行组合检索；提供多种病名统计分析（全年发病趋势、性别、年龄统计显示、EXCL表格输出）。

9、提供科室配置，医生、护士、技师等用户的角色权限管理，工作量统计

10、支持数据修正，显示数据的审计、修改的痕迹。支持数据离线保存、恢复。支持单机版运行，保证异常情况下的数据恢复。

11、具有VCG（空间向量心电图）、支持TVCG（时间心电向量图）、FCG(频谱心电图)、心室晚电位（VLP）、心率变异(HRV)等分析诊断功能。

12、提供心电图分析测量功能，多种波形显示方式、波形放大等功能。

13、支持网络一体化，支持院内局域网联网功能，院外远程诊断及云服务等功能。

**全自动免疫分析仪**

1、方法学：磁微粒载体ALP酶促化学发光

2、检测速度：大于150T/H

3、检测模式：一步法，两步法一次分离，两步法两次分离

4、样本类型：血清、血浆

5、上样本方式：原始管开盖自动上样

6、操作界面：中英文图形式界面

7、接口：多个USB接口； 有网线接口和扫码枪接口

8、打印：支持USB打印机

9、批内重复性：CV≤8 %

10、稳定性：分析仪开机处于稳定工作状态后第4h、第8h的测试结果与处于稳定工作状态初始时的测试结果的相对偏倚不超过±10%

11、加样准确性：对10ul允许误差±5%，变异系数不超过2%；对200ul允许误差±3%，变异系数不超过1%

12、线性相关性：线性相关系数（r）≥0.99

13、温度准确度：孵育盘控制37±0.3℃

14、温度波动度：≤0.2℃

15、样本位数量：大于50个样本位

16、试剂位数量：大于20个试剂位

17、反应杯数量：一次可装载数量大于400个

18、试剂冷藏：24小时不间断冷藏，试剂盘冷藏温度2℃～8℃

19、可开展项目：hscTnI/BNP/NT-proBNP/MYO/CK-MB/DD/NGAL/LP-plA2/PCT/IL-6/TAT/PIC/tPAI.C/ TM/FDP/cTnT/SAA等。

**待产椅**

【组成材料】：整体采用纯实木和ABS工程塑料，手工制作而成。

【技术规格】：1.实木椅（长\*宽\*高）：50CM\*50CM\*169.5CM

2.待产椅环垫（长\*宽\*高）：91CM\*7CM\*2.5CM

3.转盘（直径）：25CM

【使用寿命】：从出厂之日起，在正常使用情况下，可使用5年。

【适用范围】：适用于孕产妇在产前使用的辅助工具，安全使用重量100kg内。

【产品特点】：待产待是为自由体位（不对称前倾站立位）设计的。该体位利用重力作用，激发有效宫缩，缩短产程；产妇身体前倾可纠正胎头位置异常，减轻分娩痛；骨盆及下肢的运动增大骨盆径线、容量和空间，有利胎头旋转下降娩出。临床实践和研究表明，该体位抬高腿侧股骨起到杠杆作用，膝关节前后移动，扩大骨盆的横径。第一产程潜伏期膝关节进行外转运动，扩大了骨盆入口平面的径线、空间和容量，这将促使第一产程胎头以最佳的位置入盆。第一产程活跃期和第二产程膝关节进行内旋运动，扩大了中骨盆和骨盆出口的径线、空间和容量，这将促使第一产程活跃期和第二产程胎头俯屈、内旋转和下降，同时纠正胎头位置异常，促进自然分娩，降低阴道难产及剖宫产率。