**一、新生儿培养箱技术参数**

1.具有箱温和肤温两种温度控制模式；

2.设置温度、箱内温度、皮肤温度分屏显示；

3.具有湿度控制系统；

4.超温保护系统；

5.自然风道加湿；

6.婴儿床倾斜角度无级可调功能；

7.产品具有自检功能，多种故障报警提示；

8.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；

9.整体储热铝水槽；

10.前面板具有温度校正功能；

11.具有肤温传感器脱落报警提示功能；

12.具有数据储存功能；

13.具有正门独立锁定装置；

14.具有氧气输入接口；

15.具有黄疸治疗装置；

16.采用低噪音的无刷直流电机。

**二、双面蓝光治疗箱技术参数**

1.箱温控制，肤温监测，LED显示；

2.具有双面辐照功能，下灯箱光源为LED光源；

3.具有光照治疗时间计时功能；

4.产品具有自检功能，多种故障报警提示；

5.自然风道加湿；

6.抽拉式水箱；

7.婴儿床可从侧面拉出；

8.两侧和正门的有机玻璃可打开；

9.采用低噪音直流电机；

10.控温方式：箱温控制，肤问温监测；

11.控制范围：25℃—34℃；

12.肤温显示范围：5℃—65℃；

13.黄疸箱温度显示的平均值与实际黄疸箱温度平均值之差：≤±0.8℃；

14.皮肤温度传感器精度：±0.3℃；

15.床面温度均匀性≤0.8℃；

16.婴儿舱内噪声：≤55Db；

17.故障报警：超温、传感器、偏差、风机、断电、系统报警等。

**三、新生儿专用多参数监护仪技术参数**

（一）监护参数

1.心电、呼吸、无创血压、血氧饱和度、脉搏、体温、可选配双有创血压、呼末二氧化碳，具有国家三类注册证。

（二）显示

2.★≥8寸彩色TFT屏，分辨率：800×600；

3.★支持同屏显示≥8道波形和全部监测数据（提供检查报告、说明书等证明文件，必要时提供样机验证）；

4.支持多导心电波形同屏显示、心电波形级联；

5.可根据医护人员临床观察需要自由组合任意4个参数和波形进行大字体显示功能，大字体界面支持NIBP多组回顾、对比，使得医护人员可以全方位、远距离清晰观察；

6.具有呼吸氧合图观察界面，同步显示心率、呼吸、血氧饱和度参数，准确反映患者三个参数间的关联反应，尤其方便观察新生儿的临床变化，帮助医生准确作出判断；

7.具有短趋势共存界面显示，方便同屏查看实时数据及趋势；

8.★具有预警评分系统（MEWS）能快速、简介、科学对病人危险性预测；

9.主界面上支持“进入趋势图回顾界面”、“进入趋势表回顾界面”、“快速接收一名病人”、“进入呼吸氧合界面”、“夜间模式”等多种快捷键操作，且可根据不同医护人员使用习惯选择是否在主屏幕显示快捷键列表。

（三）数据存储、回顾

1.100小时趋势图/表存储回顾；

2.40小时全息波形储存回顾；

3.100组报警事件/心律失常事件回顾；

4.1000组无创血压测量回顾；

5.具备USB数据接口、SD卡数据接口，可实现监测数据存储容量扩充；

（四）性能特点

1.中英文操作界面，全中文按键面板；

2.具有新生儿模式的专业算法及监护模式；

3.支持七导心电波形同屏显示、心电波形级联；

4.心电增益有：1.25mm/mv (×0.125), 2.5 mm/mv (×0.25), 5 mm/mv (×0.5),10 mm/mv (×1), 20 mm/mv (×2), 40 mm/mv (×4),自动增益，多种选择，满足临床需求；

5.具有待机功能，暂时停止所有监护操作，节省功耗．退出该状态，就可立即进行监护；

6.具有药物浓度计算和滴定表计算、血液动力学计算功能；

7.具有脉搏调制音，通过心跳声音的音调变化来判断血氧饱和度的高低变化,使医护人员从听觉中获取病人生命体征；

8.具有护士呼叫功能，能够把病人信息报警直接传递到护士站；

9.声光双重三级报警，2个独立报警灯，技术报警和生理报警有各自的报警指示灯及报警颜色，有利于医护人员远距离辨识报警情况；

10.可在同一界面设置所有参数的报警上下限，有效提高医护人员的工作效率；

11.标配可拆卸充电锂电池，续航时间≥3小时；

12.具有RJ-45网络口、辅助输出接口、VGA外接显示器接口、USB口、SD卡接口、防盗锁孔、电源线卡扣（防止电源脱落）；

13.具有新生儿专用认证证书或注册证注明。

**四、电动产床技术参数**

1.产床具有供妇产科分娩，妇科手术，诊断及检查，包括紧急剖腹产在内的多种医疗功能的新一代产床;

2.电动产床的升降、臀板上下折及背板折转由手控制器操纵；

3.该手术台配有专用蓄电池，手术中断电可持续进行操作，不会耽误手术。

4.动力系统采麦进口电机，噪音低、性能稳定、使用环境好;

5.床身为独有的防水密封设计，不锈钢材质，防污防锈，外表美观，表面无缝，污水无法渗透易于清洁；保证最好的消毒净化要求及防碰撞需求。

6.床垫为采用高密度绵，在手术姿势中，提供柔和的支撑力；外层包裹进口皮，耐磨、耐撕裂、拉力强度高、环保，提高接触皮肤舒适度。

7.腿板可外摆或内收，腿板与床面连接处为卡扣连接；

8.手板可上翻、平放、下折；

9.长：1800-2000mm 宽：600mm 高：600mm；

10台面高度调节范围：600mm--900mm；

11.升降行程：≥300mm 背板上折：≥70°背板下折：≥17°；

12.臀板上折：≥40°臀板下折：≥4°；

13.产床配置：

13.1主床 1个

13.2手持操纵器 1个

13.3麻醉屏架 1个

13.4拉手 2个

13.5 托腿架 2个

13.6搁臂板子 2个

13.7污物盆 1个

**五、婴儿辐射保暖台技术参数**

1.控温方式：预热、手控、肤温三种控制；

2.控温范围：34.5℃~37.5℃；

3.肤温显示范围：5℃~65℃；

4.控温精度：≤0.5℃；

5.皮肤温度传感器精度：≤0.3℃；

6.床面温度均匀性：≤2.0℃；

7.辐射箱水平角度：0°、30°、60°双向转动；

8.婴儿床倾斜角度：前后倾斜可调，五档可调；

9.APGAR评分计时：运行至50″～1′、4′50″～5′、9′50″～10′时发出声提示；

10.故障报警：超温、偏差、传感器、断电、设置、检查等。