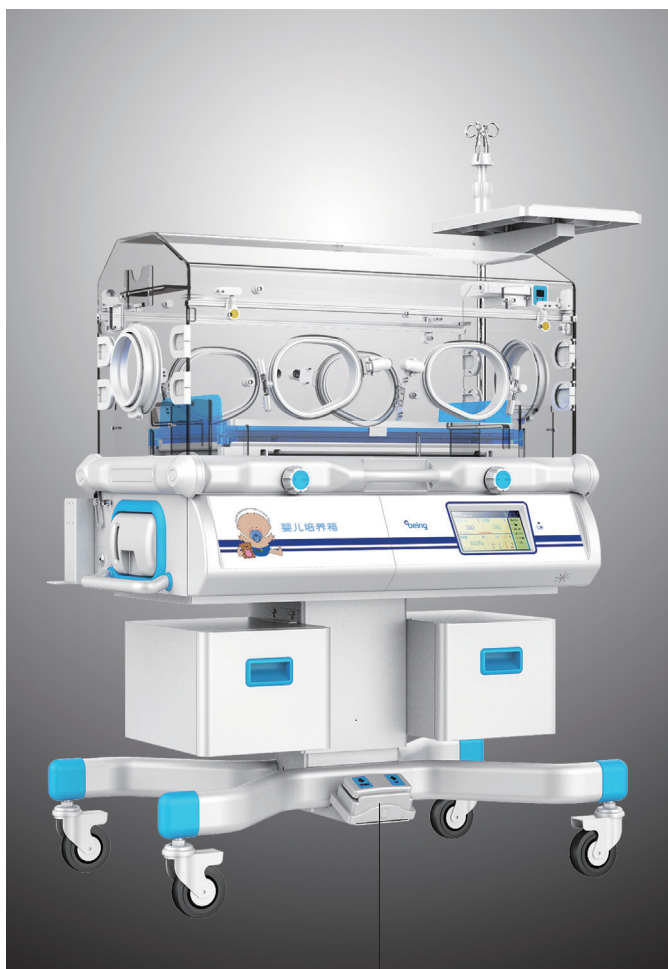




## BIN-4000B 婴儿培养箱



电动升降踏板（选配）



### 彩色触摸屏控制器

- 彩色触摸屏显示屏，多个参数可同屏显示，操作快捷简便，显示信息量大。
- 具有温度 / 湿度 / 氧浓度数据储存功能，并显示历史曲线，为使用过程数据储存与回访提供有效保证。
- 箱温设定值、实时值；
- 肤温设定值、实时值；
- 湿度设定值、实时值；
- 氧浓度设定值、实时值；
- 历史数据曲线；
- 故障报警信息。



### 独立箱温显示器 / 集成传感器盒

- 独立箱温显示器和各种传感器集成为一体；
- 独立箱温显示器与控制器相关联，可以产生独立超温报警，保证设备安全运行；
- 集成传感器盒，集箱温 / 肤温 / 湿度 / 氧浓度传感器于一体；
- 集成传感器盒和肤温传感器易拆卸，方便医护人员清洗和消毒。



### 双层恒温罩

- BIN-4000 系列婴儿培养箱采用双层恒温罩结构，可降低婴儿舱内外温度的相互影响，可降低早产儿皮肤表面辐射热的损失，可提高婴儿舱内温湿度的稳定性和均匀性。
- 双层恒温罩内壁易拆卸，便于医护人员清洗与消毒。
- 双层恒温罩，前后门板可打开。



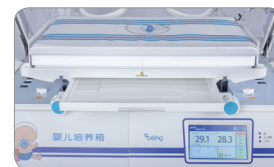
### 加湿水槽（湿度可控制）

- 智能加湿水槽，可控制箱内湿度 30-90%RH。
- 水槽可整体取出，便于新鲜水的更换和水槽的清洗、消毒，避免交叉感染。
- 加湿速度快，满足对高湿度环境的临床需要。



### 电子秤

- 电子秤置于婴儿床下，与婴儿床一体，称重范围 0.1-8Kg。
- 可以不用移动早产儿即可随时了解早产儿的体重变化情况。



### X 光拍片盒架

- X 光拍片盒架置于婴儿床下。



### 用途概况

适用于早产儿或病弱儿的培养成长。

### 结构组成

由主机（包括婴儿舱、机箱）、集成传感器盒、肤温传感器、照明灯、输液架、托盘和机脚组成。

### 产品特点

- LCD 液晶触摸屏显示，菜单式操作；
- 具有温度 / 湿度 / 氧浓度储存功能，曲线显示；
- 具有箱温和肤温二种温度控制模式；
- 具有  $>37^{\circ}\text{C}$  温度设定功能；
- 具有湿度控制功能；
- 具有氧浓度控制功能（4000A 无）；
- 配有婴儿电子秤（4000A/4000B 无）
- 双层恒温罩，前后大门可打开；
- 婴儿床下装有 X 光拍片盒架；
- 集成传感器盒，集箱温 / 肤温 / 湿度 / 氧浓度传感器于一体；
- 独立箱温显示器，独立监视超温报警；
- 电加湿水槽，可整体取出清洗；
- 婴儿床倾斜角度无级可调；
- 具有整机高度调节功能（选配）；
- 装有照明灯，便于检查或晚间观察；
- 装有输液架和托盘；
- 具有多种故障报警提示。

### 十大安全警示功能

- 1、断电报警
- 2、空气循环报警
- 3、传感器报警
- 4、箱温偏差报警
- 5、肤温偏差报警
- 6、超温报警
- 7、湿度偏差报警
- 8、氧浓度偏差报警
- 9、加湿水槽缺水报警
- 10、独立超温报警

### 产品功能

产品型号	BIN-4000A	BIN-4000B	BIN-4000C
显示界面	LCD 触摸屏	LCD 触摸屏	LCD 触摸屏
箱温模式	√	√	√
肤温模式	√	√	√
湿度控制	√	√	√
氧浓度控制	-	√	√
电子秤	-	-	√
电动升降	选配	选配	选配
X 光拍片盒架	√	√	√

注：“-”表示无此功能，“√”表示有此功能。

### 技术参数

产品型号	BIN-4000B
显示界面	LCD 触摸屏
电动升降机脚	选配
整机消耗功率	550VA
箱温控制范围	$25.0^{\circ}\text{C} \sim 37.0^{\circ}\text{C}$
肤温控制范围	$34.0^{\circ}\text{C} \sim 37.0^{\circ}\text{C}$
箱温高温模式控制范围	$37.1^{\circ}\text{C} \sim 39.0^{\circ}\text{C}$
肤温高温模式控制范围	$37.1^{\circ}\text{C} \sim 38.0^{\circ}\text{C}$
箱温超温报警	$\leq 38.0^{\circ}\text{C}$ (肤温控制时 $< 40^{\circ}\text{C}$ )
箱温显示范围	$20.0^{\circ}\text{C} \sim 45.0^{\circ}\text{C}$
肤温显示范围	$25.0^{\circ}\text{C} \sim 45.0^{\circ}\text{C}$
箱温偏差报警	$\pm 3.0^{\circ}\text{C}$
肤温偏差报警	$\pm 1.0^{\circ}\text{C}$
肤温传感器精度	$\pm 0.3^{\circ}\text{C}$
控温精度	$\leq 0.5^{\circ}\text{C}$
床面温度均匀性	$\leq 0.8^{\circ}\text{C}$
湿度控制范围	30-90%RH
湿度显示范围	0-99.9%RH
氧浓度控制范围	21-60%
氧浓度偏差报警	$\pm 5\% \text{ O}_2$
氧浓度显示范围	0-99.9%
氧浓度显示精度	$\pm 2\% \text{ O}_2$