



BIN-4000A/4000B/4000C 婴儿培养箱

注册证号：国械注准 20173540325

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；
- 具有体温度 / 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。

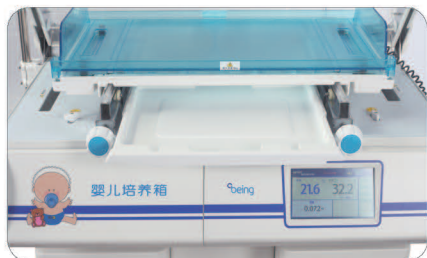
十大安全警示功能

- 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



双层恒温罩

- BIN-4000 系列婴儿培养箱采用双层恒温罩结构，可避免婴儿舱内外温度的相互影响，将早产儿皮肤表面的辐射热损失降到最低，也提高了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，底部 b 型密封圈能与中箱紧密接触，前后门板可打开。



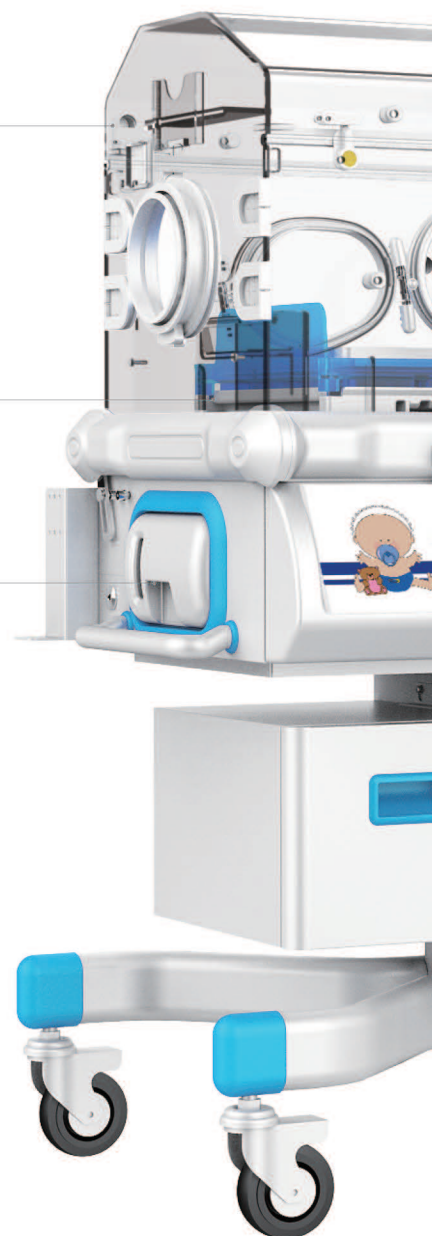
X 光拍片盒架

- X 光拍片盒架置于婴儿床下。



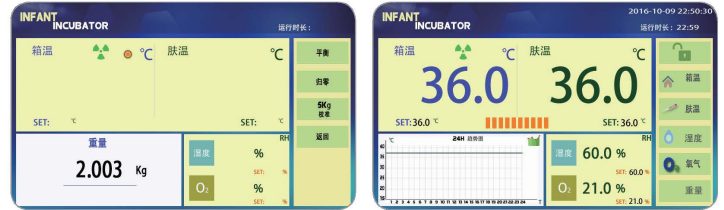
加湿水槽（湿度可控制）

- 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，可以在很短的时间内达到最高湿度值，满足对高湿度环境的临床需要。





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，为培养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。



电子秤

- 电子秤置于婴儿床下，与婴儿床一体，秤重范围 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。



电动升降踏板（选配）

- 可在操作的同时，自由调节箱体高度。满足不同身高医护人员的操作。





婴儿培养箱功能及参数

技术参数

产品型号	BIN-4000A	BIN-4000B	BIN-4000C
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℃ ~ 37.0℃		
肤温控制范围	34.0℃ ~ 37.0℃		
箱温高温模式控制范围	37.1℃ ~ 39.0℃		
肤温高温模式控制范围	37.1℃ ~ 38.0℃		
箱温超温报警	38.0℃ (肤温控制时 < 40℃)		
箱温显示范围	20.0℃ ~ 45.0℃		
肤温显示范围	25.0℃ ~ 45.0℃		
箱温偏差报警	± 3.0℃		
肤温偏差报警	± 1.0℃		
肤温传感器精度	± 0.3℃		
控温精度	≤ 0.5℃		
床面温度均匀性	≤ 0.8℃		
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	-	± 5% O ₂	
氧浓度显示范围	-	0-99.9%	
氧浓度显示精度	-	± 2% O ₂	
电子秤称重范围	-	-	0.1-8Kg
电子秤显示分辨率	-	-	5g
电子秤显示精度	-	-	± 50g

产品功能

产品型号	BIN-4000A	BIN-4000B	BIN-4000C	BIN-3000A	BIN-3000B
显示界面	LCD 触摸屏	LCD 触摸屏	LCD 触摸屏	LED 显示屏	LED 显示屏
箱温模式	√	√	√	√	√
肤温模式	√	√	√	选配	√
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	√	√	√	-	选配
黄疸治疗仪	选配	选配	选配	选配	选配

注：“-”表示无此功能，“√”表示有此功能。



BBP-1000B 黄疸治疗仪

- 可吸附于婴儿培养箱上，实现与婴儿培养箱配合使用。



BBP-2000B 黄疸治疗仪

- 可移动式设备，可配合婴儿培养箱使用。



BBP-3000B 黄疸治疗仪

- 配备悬挂支架，可安装于婴儿培养箱上使用。