**BXC系列血液冷藏箱技术参数**

**---适用型号BXC-250**

**结构设计：**

1、箱体外壳采用武钢生产的优质冷轧钢板，经过环保、淘化、喷涂等工艺，耐腐蚀性强；

2、内箱采用SUS304不锈钢板；

**温度控制：**

1、采用微电脑控制系统，温度数字显示，确保精确稳定运行；

2、精准的电子温度控制，精度达到0.1℃；

3、标配热敏打印机，可以实时或定期打印温度数据；

4、优秀的制冷布局，箱内温度稳定在2℃~6℃范围内；

5、可选配本地远程监控模块；

6、不受环境温度影响的可靠温度控制，提供试剂、药品、样本所需的存储环境。

**制冷系统：**

1、国际知名进口品牌压缩机，无氟环保高效制冷剂，制冷速度快，制冷效率高，耗电量低；

2、铜管铝翅片式蒸发器配合独特的循环风冷系统设计，确保冷藏箱内部温度恒定；

3、高密度保温发泡层采用聚氨酯环戊烷发泡剂，保温效果好。

**安全保障：**

1、具备箱内高低温报警、传感器故障报警、断电报警（支持72小时）、电池电量低报警、开关门异常报警功能；

2、具备声音蜂鸣和灯光闪烁双重报警方式；

3、温控器测点双显示双控制运行模式；

4、密码保护功能，防止随意调整运行参数；

5、断电保护：冷藏箱延时启动功能，避免电网恢复供电时多台设备同时导致断路器保护。

**人性化设计：**

1、宽电压带，适合187~242V电压下使用；

2、静音设计，适合安静环境；

3、安全门锁设计，确保存放物品安全；

4、大屏幕数字显示便于观察；

5、标配测试孔，方便用户监测或实验采集数据；

6、高度可调节搁架设计，适用于存储不同高度的物品；

7、万向脚轮设计，方便用户移动设备；

8、双层中空钢化玻璃门，带电加热，防止表面凝露，展示效果更佳；

9、内置LED节能照明灯，方便观察箱内物品。

**技术参数：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **博科冷链** | **型号** | **BXC-250** |
| **图片** | **IMG_256** |
| 技术参数 | 类型（搁架/抽屉）/材质 | 搁架/钢丝浸塑 |
| 搁架层数/储血筐个数 | 4/12 |
| 制冷方式（风冷/直冷） | 风冷 |
| 除霜方式（自动/手动） | 自动 |
| 制冷剂/g | R134a/230g |
| 噪音级别 | 50dB(A) |
| 温度 | 环温 | 10~32℃ |
| 温度范围 | 4±1℃ |
| 控制 | 蒸发器类型 | 翅片式 |
| 蒸发器材料 | 铜管铝翅片 |
| 冷凝器类型 | 翅片式 |
| 冷凝器材料 | 铜管铝翅片 |
| 传感器类型 | NTC |
| 温控器 | 电子温控 |
| 显示方式（LCD/LED) | LED数码管 |
| 电质参数 | 电压/频率（V/Hz) | 220/50 |
| 功率（W) | 380 |
| 电流（A) | 2.4 |
| 材质 | 内部材料 | 不锈钢板 |
| 外部材料 | 喷涂钢板 |
| 隔热层 | 聚氨酯环戊烷发泡 |
| 尺寸 | 有效容积（L) | 250 |
| 450ml血袋数 | 13\*3\*4=156 |
| 净重（kg) | 120/145 |
| 外部尺寸（宽\*深\*高)(mm) | 630\*666\*1657 |
| 内部尺寸（宽\*深\*高)(mm) | 530\*520\*1096 |
| 包装尺寸（宽\*深\*高）（mm) | 760\*755\*1870 |
| 展会包装（宽\*深\*高）（mm) | 785\*735\*1895 |
| 报警 | 高低温报警 | √ |
| 断电报警 | √ |
| 温控器故障报警 | √ |
| 电池开关报警 | √ |
| 门开关报警 | √ |
| 环温 | 10~32℃ |
| 断电报警时长（h） | 72 |
| 打印机 | 热敏 |
| 附件 | 脚轮 | √ |
| 调平脚 | / |
| 外门/类型 | 1/电加热玻璃门 |
| 内门（亚克力） | 3 |
| 外门锁扣 | 1 |
| 测试孔(数量/位置/内径） | 1/右侧/φ23 |
| 灯（LED/荧光灯) | LED |
| USB 接口（有或者无（可选配吗？） | / |
| 远程报警（有或者无（可选配吗？） | 可选配 |
| 温度记录仪（有或者无（可选配吗？） | 可选配 |
| RS232/485接口（有或者无（可选配吗？） | / |
| 其他 | 认证 | 9001/13485 |