

## 血小板振荡箱技术参数

1. 温控方式：采用多核控温模式，灵敏度高，控温效果好。
2. 温控范围：22.0℃±1.0℃
3. 报警温度：<20℃，>24℃
4. 振荡幅度：50mm±5mm
5. 振荡频率：60次/分±5次/分
6. 振荡方式：连续往复（左右）、水平振荡
7. 存放袋数：40~50袋
8. 存放层数：16~20层
9. 存放面积：≥460×350（mm）（宽×深）
10. 层 高：≥35mm
11. 工作环境：室内，环境温度5℃~40℃，相对湿度：≤80%
12. 电 源：AC220V、50Hz
13. 具有彩色液晶触摸屏，全中文操作界面，方便查阅仪器运行记录。
14. 设有独立的数码显示窗口，实时显示箱内温度，便于随时观察。
15. 多点式实时温度监控系统，液晶屏即时显示温度动态曲线图，确保温度均匀、恒定。
16. 自动诊断故障信息，并能自动弹窗提示详细信息，方便用户快速排除故障。
17. 报警方式：采用两套独立的报警系统，当运行出现异常时，即时发出声光双重报警，同时自动弹窗提示报警信息，设有警报静音开关。
18. 故障报警功能：超温报警、传感器故障报警、断电报警、开门超时报警、停振报警。
19. 具有大容量数据存储功能，实时记录保存箱的运行数据。
20. 内置WIFI和USB模块，可无线传输数据，也可用U盘导出数据（EXCEL格式）。
21. 可免费下载APP，连接WIFI，随时随地通过移动终端（手机、平板）、电脑远程实时监测保存箱的运行。
22. 可预留手机通讯功能，当保存箱运行出现异常时，可及时以短信方式通知负责人。
23. 内置LED照明灯，紫外线消毒灯，一键启动消毒功能。
24. 热反射镀膜钢化玻璃门，有效隔音，并能阻绝外来冷/热源。
25. 配有安全门锁、锁定式万向脚轮。
26. 箱体为整体发泡，门内有密封条，箱体内部均采用不锈钢材料，防腐蚀，便于清洁和消毒。
27. 铝合金抽屉式托盘，防滑耐磨涂层，能有效防止血小板滑落，便于存取和清理。
28. 采用进口品牌压缩机，低噪音，使用寿命更长，制冷效果更好。
29. 制冷方式：R134a 无氟环保制冷剂、强制风冷式。
30. 采用国外品牌恒速电机，振荡小车持续平稳运转，噪音低。
31. 配备国外品牌蓄电池，超长时间免维护，可在断电情况下记录箱内实时温度。
32. 提供省医疗器械检验所出具的电磁兼容性测试（EMC）和产品全性能检测的专项《检验报告》。
33. 具有有效期内的二类医疗器械注册证。

## 评分标准

评审项目	标准分	评审分项	内容说明
技术部分 (40)	30	技术参数符合招标文件要求情况	技术特点、性能指标参照招标文件技术要求中的符合项打分，符合项越多得分越多。优秀（30-25分），良好（24-20分），一般（19-10分），差（9-0分）。
	10	产品可靠性	根据产品稳定性、安全性、可靠性等进行评价，知名品牌视为优秀。优秀（10-7分），一般（6-4分），差（3-0分）。
商务部分 (20分)	3	商务条款响应性	对商务条款的响应程度打分；
	3	服务响应	根据投标人服务响应及时情况打分；
	10	售后服务	根据投标人优劣情况打分；质保承诺，在满足质保期的要求上每增加1年加0.5分。
	4	市场用户反馈	根据提供的投标产品近3年以来在血液中心（或地市血站）行业的销售情况打分。每提供一份用户盖章使用报告1分，最高4分，没有用户报告为零分。
价格部分 (40分)	40	<p>(1) 有效投标人：通过初步评审的投标人。</p> <p>(2) 有效投标报价：有效投标人的投标报价。</p> <p>(3) 有效投标人少于5个（含）时，所有有效投标报价的算术平均值；有效投标报价超过5个（不含）时，去掉一个最高和一个最低后有效投标报价的算术平均值。</p> <p>(4) 偏差率=100%×（投标人投标报价—评标基准价）/评标基准价。</p> <p>(5) 投标报价与评标基准价相等者得基本分35分。</p> <p>(6) 投标报价高于评标基准价的，按每高于评标基准价1%扣1分的比例在基本分35分基础上进行扣分，扣完为止。</p> <p>(7) 投标报价低于评标基准价的，按每低于评标基准价1%加1分的比例在基本分35分基础上进行加分，最多加5分。投标人投标报价低于评标基准价5%时（不含5%），每再低1%，在满分40分的基础上扣1分，扣完为止。</p> <p>(8) 不足1%部分按线性内插法取值。</p>	