**设备名称：气囊式体外反搏系统**

**设备编号：NYZBB-SBK-2021046**

**数 量：1套**

# **性能配置要求**

1. 心电参数：

1.1 多级增益，共模抑制比>80dB，心电检出门限≤0.25mV；

1.2 标准三导联或五导联；

1.3 35次/min～165次/min时，心率显示误差≤2次/min，心率与脉率同频双显示；

1.4 50/60 Hz高低通滤波；

1.5 心电波形滚动推进式显示，具有连续性和可追溯性。

1. 脉搏参数：

2.1 血氧显示：70-100% + 2%；

2.2 脉搏显示：35次/min～165次/min时，脉率显示误差≤2次/min；

2.3 D/S比值：实时显示，峰值的比值（P）和面积的比值（A）；

2.4 血氧波形采用滚动推进式显示，具有连续性和可追溯性；

1. 触发模式：

3.1 心电R波正负触发，反搏比率1:1; 1:2，触发行程40-120 +1bmp；

3.2 房颤病人触发模式。

3.3 体外反搏压力微调模式，有舒适低、中、高三级调节。

3.4 触摸工控液晶显示器。

1. 多重保护措施及保护显示：

4.1 早搏触发排气保护，并在显示器中显示早搏心电波形，治疗继续进行；

4.2 过早充气和过迟排气保护，停机后电磁阀延续排气；

4.3 自动压力过高保护限制，并弹出提示消息框；

4.4 心电电极脱落弹出提示消息框。

1. 时间设定：

5.1 治疗时间可以设定5到60分钟，每次加减5分钟，治疗完成后自动停机；

5.2 空气压力泵运行时间累计记时；

1. 压力系统：

6.1 空气压力泵：采用原装进口空气压力泵；

6.2 压力调控：治疗压力单位以“毫米汞柱”和“兆帕斯卡”双显示，临床操作治疗压力时单位直接换算；压力调控范围75-300mmHg，可以调节高低，每次加或减≤5mmHg 。

1. 治疗囊套和接头
   1. 扣式强化式治疗外囊套；
   2. 管道连接头使用推拉快速接头，非旋钮；

8.设备具有超静音设计，整机嗓音≤61db(A)，提供检测报告。

9. 演示模式允许系统：有自动模拟运行系统；

10.充、排气点辅助设定系统：I/D AID系统辅助操作者设定最佳充、排气点，反搏舒张期波形自动标识和显示。

11.支持远程无线网络设备操作指导及维护指导，远程设备软件升级指导。

12.床体尺寸：长(1800mm-2000mm)\*宽(700mm-800mm)\*高(600mm-700mm)。

13.产品输入功率≤1500VA。

14.产品认证

14.1通过欧盟CE、美国FDA、中国SFDA、ISO13485认证。