**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心电信号增益：多级增益，共模抑制比>80dB，心电检出门限应不大于0.25mV；

1.2心电导联：标准三导联或五导联；

1.3滤波技术：50/60 Hz高低通滤波；

1. **脉搏参数：**

2.1血氧显示：75-100%；

2.2有心率显示功能；

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血氧波形适时显示；

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触摸工控液晶显示器，人机对话实时操控简洁快速

1. **多重保护措施及保护显示：**

4.1具有早搏触发排保护功能；

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具有自动压力过高保护功能；

4.4具有心电电极脱落保护功能。

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：**节能高效；

6.2**压力调控**：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**

7.1.外囊套材料环保耐用，容易包裹；

7.2.复合弹性内囊充气受力均衡，增加挤压效率，减少挤压疼痛，耐用；

**8.设备具有超静音设计**，整机嗓音≤67db(A)，提供检测报告。

**9. 演示模式允许系统**：自动模拟运行系统，用于自动检测设备和治疗模拟示范。

**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.**远程无线网络技术操作、设备操作指导及维护指导，远程设备软件升级指导。

**12.**床体长宽适宜，方便移动搬运。