**设备名称：运动心肺功能测试系统及心肺康复训练系统**

**设备编号：NYZBB-SBK-2021056**

**数 量：1套**

# 性能配置要求

**运动心肺功能测试系统主要参数**

1、具有BTPS（身体温度，环境压力，饱和水蒸汽值）自动补偿校准功能，提供补偿校准的计算公式。

2、能够进行静态心电、运动心电、长时间静态节律功能的测量并自动存储测量数据。

3、自动测量运动血压。

3、具有通气功能测试，测试过程中能够实时显示测试的呼气曲线，测试过程中具有实时最大通气提示功能

4、心肺测试中可自动或手动标记测量参数，如摄氧量VO2（l/min）,二氧化碳呼出量VCO2（l/min）,氧脉搏（ml/beat）。

5.能够设置无氧域AT和呼吸补偿点RCP的分析项。

6、可心肺同步测量，同步分析，使用同一主机实现心肺的运动试验的控制。

**心肺康复训练系统主要参数**

1. 一拖十心电管理软件管理系统和控制五种评估、训练和检测设备。

2、可同步自动及手动血压测量，并可兼容其它品牌运动血压。

3、有全程ST段及斜率趋势图；信号平均心电图；ST/HR loop图。MET及心率、血压、负荷、SPO2、MET同步趋势图。

4、内置运动血压监测 、运动心电记录仪。

6.同步R波触发听诊法无创血压测量，带血压报警。

7.同步无线血氧设备。

8.同步数字12导联心电采信，采样率≥8000Hz。

9、带六分钟步行试验套件。

10、立式功率车：功率：≤999W；内置控制主机，可精确控制踏车的运行；最大承重：≥150Kg。显示数据：运动水平转速、时间、pace、CAL、CAL/Min、WATT、H/R、METs、VO2 max、距离、速度、运动强度

11、椭圆机：（四肢椭圆机）功率：≤999W；内置控制主机；最大承重：150Kg；与运动心电设备连接用数据线。显示数据：运动水平转速、时间、pace、CAL、CAL/Min、WATT、H/R、METs、VO2 max、距离、速度、运动强度。

12、背靠式功率车：功率≤999W；最大承重：≥150kg；内置程序，直接选择，运动模式。显示数据：运动水平转速、时间、pace、CAL、CAL/Min、WATT、H/R、METs、VO2 max、距离、速度、运动强度。