**包1：一氧化氮治疗仪**

1.屏幕显示：≥12.1英寸彩色触摸显示屏，分辨率：≥1024X768像素；

2.屏幕操作：全可触摸操作界面和旋钮两种方式；

3.显示界面：NO/NO2实时监测浓度、NO监测浓度波形、治疗浓度设置，有创呼吸机、无创呼吸机连接方式，已治疗时间等；

4.内置电池，在标准工作状态下，电池续航时间≥60分钟，使用寿命≥3年；

5.配备传感器：同步流量传感器、电化学NO/NO2浓度传感器，氧浓度传感器；

6.主机接口：≥1个RJ45接口、1个USB接口；

7.★治疗用一氧化氮(NO）气体来源：实时通过电离环境空气产生NO，一氧化氮发生装置无需定期检查；

8.内置气体过滤器过滤除NO外的废气、杂质颗粒，保证NO的纯度与病人安全。气体过滤器使用时长≥1000小时；

9.具有有创呼吸机、无创呼吸机呼吸回路连接示意图在主界面实时显示，无需另外点开，避免连接错误；

10.具有NO浓度波形、一氧化氮流量--时间曲线、呼吸机流量--时间曲线等显示；

11.数据传输：可通过USB接口导出与导入数据；

12.无创模式：不使用同步流量传感器下，治疗仪仍可连接呼吸回路持续送气治疗病人，且保证监测NO/NO2准确性；

13.两种呼吸回路连接方式：具备重复用一体式混合器≥2套，一次性分体式混合器≥2套；

14.同步流量传感器，可消毒重复使用，适用于成人、儿童、新生儿；

15.★NO/NO2传感器和过滤器使用寿命在主界面同屏显示；

16.治疗过程中支持锁屏、亮度调节、静音；

17.一氧化氮气体浓度输出范围：0ppm～80ppm，步长1ppm；

18.一氧化氮控制精度：

当 1ppm≤一氧化氮设置值≤4ppm，±0.8ppm；

当 5ppm≤一氧化氮设置值≤80ppm，±2ppm；

19.一氧化氮监测范围：0ppm～100ppm，分辨率0.1ppm。监测精度：小于等于20ppm时，精度为± (0.5ppm+读数20%)；大于20ppm时，精度为±(0.5ppm+读数10%)；

20.二氧化氮监测范围：0ppm～50ppm，分辨率0.1ppm，精度：±0.5ppm 或二氧化氮实际读数的±4%；

21.一氧化氮报警：上限设定范围：64ppm～96ppm，下限设定范围：0ppm～64ppm；

22.二氧化氮报警上限设定范围：2ppm；

23.报警方式：灯光报警、声音报警、报警信息、参数闪烁等；

24.★主机使用年限≥7年；

25.可与任意品牌呼吸机联用；

配置清单（包含但不限于）：一氧化氮治疗仪主机1台、台车1台、混合器≥4套、流量传感器≥1套、电源线1根