**设备名称：低频电子脉冲膀胱治疗仪**

**设备编号：NYZBB-SBK-2023028**

**数 量：1台**

**性 能 配 置 要 求**

一、主要参数 适用范围：供神经源膀胱患者或因产后，椎管内麻醉，椎管硬膜外术后镇痛等导致的暂时性排尿困难辅助治疗使用。 1、产品性能 直流分量 0 V

2、脉冲宽度（输出宽度） 0.3-2.0 ms

3、输出脉冲频率≥8-37.5 Hz

4、脉冲强度（输出幅度） 0-19 Vp-p

5、脉冲强度最小步径值 0.2 V

6、单个脉冲最大能量 ＜300 mJ

7、单个脉冲最大电量 ＞7 uC

8、输出最大电压幅度 ≤20（500Ω负载） V

9、开路输出电压 ≤500 V

10、一次治疗时间 40±2 min

11、平均无故障工作时间 ≥1000 H

12、保护设置（锁定键） 治疗过程中，锁定治疗参数，保护患者

13、报警提示 治疗完毕有报警声提示

14、输入电压 输入电压 a.c.220±22 V

15、功 耗 ≤10 VA（瓦）

16、治疗模式 A与B两通道交替治疗(针对膀胱功能制定的特有治疗模式)

17、输入频率 50±1 Hz

18、环境参数 环境温度 5-40 ℃ 相对湿度 ≤80 % 大气压力 86-106 Kpa

19、液晶屏参数 显示模式至少5英寸

二、配置要求至少包括：

1 主机 1 台

2 导联线 1 条

3 一次性使用心电极片 8 片

4 使用说明书 1 本

5 保修卡 1 份

6 合格证 1 张

7 操作步骤卡 1 张

8 电源线 1 条

**设备名称：听觉统合训练仪**

**设备编号：NYZBB-SBK-2023042**

**数 量：1台**

一、主要用途：

听觉统合训练系统是通过计算机与AIT听觉统合技术相结合，让患者聆听一组经过调制和过滤过的音乐来矫正因听觉系统对声音处理失调的现象，刺激脑部活动，从而达到改善听觉处理障碍、矫正行为紊乱及缓解情绪失调的目的。为高频疗法、脱敏疗法、平衡疗法、脑电波诱导疗法提供技术参数及康复指导。

二、系统功能：

1、模式：具有至少5种治疗模式，包括情绪行为干预、听觉脱敏训练、双耳平衡训练、脑电波诱导音乐和自定义康复模式（AIT训练模式）。

2、高频疗法：采用高通滤波技术开展外倾型干预和内倾型干预

3、脱敏疗法：采用动态吸频技术开展高频脱敏训练和低频脱敏训练

4、双耳平衡训练：通过左右声道隔离对左右半脑听神经进行刺激，分为定向训练和平衡训练，提高左右耳平衡处理能力与协调处理能力；

5、脑电波诱导疗法至少包含音乐诱导、特效视频、灯光刺激技术诱导出期望的脑电波状态，

6、自定义康复模式（AIT训练模式）：可调节声道模式,自动衰减模式选择 至少20组刺激信号选择等进行相关的听觉训练。

三、主要组成：

至少包含双通道低通滤波器、话筒、电脑主机、显示器、音箱、摄像头键盘、鼠标、打印机、台车 无线耳机

1）输出模块: 多制式信号输出,内置多制式无线信号发射模块，支持多人同时在线治疗；

2）输出通道：至少独立8通道输出，分别过滤不同频点，至少可同时满足8个患儿不同治疗病种或同一病种不同治疗阶段的治疗

3）有线输出：至少8个有线耳机可以同时输出治疗

五、性能特点

1.分屏技术：保证测试者与被测者独立操作，参与性更强，反馈效果更好，增强了评定的客观性

2视听效果：提供生动有趣、符合日常生活的声音效果与形象有趣的动画，能够有效唤醒听障患者的注意力，促使评估过程更加轻松自在。

**设备名称：纸片扩散法药敏影像自动判读系统**

**设备编号：NYZBB-SBK-2023047**

**数 量：1台**

**性能配置要求**

1、药敏纸片：可自动识别药敏纸片种类。

2、药敏折点：最好可随CLSI标准更新。

3、可同时测量1－6个培养皿

4、测量培养皿直径：φ90mm、φ120mm、φ150mm

5、智能滤除培养皿底部标识、字迹等干扰，不影响图像识别与计算。

6、纸片无需特殊定位，智能纸片位置识别功能可识别不规则贴片。

**设备名称：医用控温仪**

**设备编号：NYZBB-SBK-2023059**

**数 量：1台**

**性能配置要求**

1、通过全项目电磁兼容EMC检测，抗电磁干扰能力强。

2、制冷方式：高效的进口全无氟压缩机制冷系统，功耗低，降温迅速，为患者抢救赢得宝贵的时间。

3、控温方式：机控/体控，双重测温，可任意选择。

4、双路输出，采用进口快接装置，毯帽可同时使用，也可分开独立使用。

5、语音和声光智能报警功能：系统故障报警，水温超温报警，传感器脱落或损坏报警，缺水报警。

6、毯、帽温度范围：2-25℃

7、体温控温范围：28-40℃

8、水温范围（单降温）：-5-20℃

9、空载降温速度≥2.5℃/分

10、控温精度：±0.1℃

11、噪音≤45db