## **设备采购清单**

A包

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **参考型号** | **单位** | **数量** | **参考单价（元）** | **金额** | **备注** |
| 1 | 动态血压监测仪 | 国产 | 台 | 2 |  |  |  |
| 2 | 家用血压计 | 国产 | 个 | 2 |  |  |  |
| 3 | 动态心电分析系统 | 国产 | 台 | 2 |  |  |  |
| 4 | 便携式十二导心电图机 | 国产 | 台 | 1 |  |  |  |
| 5 | 高血压治疗仪 | 国产 | 台 | 1 |  |  |  |
| 6 | 胰岛素泵 | 国产 | 台 | 2 |  |  |  |
| 7 | 血糖仪 | 国产 | 台 | 2 |  |  |  |
| 8 | 糖尿病周围神经病变检查套盒 | 国产 | 个 | 2 |  |  |  |
| 9 | 近红外线治疗仪（糖尿病足疼痛治疗仪） | 国产 | 台 | 1 |  |  |  |
| 合计： | | | | | |  |  |

B包

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **参考型号** | **单位** | **数量** | **参考单价（元）** | **金额** | **备注** |
| 1 | 超声波治疗仪 | 国产 | 套 | 1 |  |  |  |
| 2 | 微波治疗仪 | 国产 | 套 | 1 |  |  |  |
| 3 | 中频治疗仪 | 国产 | 套 | 1 |  |  |  |
| 4 | 不锈钢治疗床 | 国产 | 张 | 2 |  |  |  |
| 5 | 床头柜 | 国产 | 个 | 2 |  |  |  |
| 6 | 踏步器 | 国产 | 套 | 1 |  |  |  |
| 7 | 助行器 | 国产 | 套 | 1 |  |  |  |
| 8 | 姿势矫正镜 | 国产 | 套 | 1 |  |  |  |
| 9 | 训练用垫 | 国产 | 套 | 1 |  |  |  |
| 10 | 楔形板 | 国产 | 套 | 1 |  |  |  |
| 11 | 轮椅 | 国产 | 套 | 1 |  |  |  |
| 12 | 训练用棍 | 国产 | 套 | 1 |  |  |  |
| 13 | 哑铃 | 国产 | 套 | 1 |  |  |  |
| 14 | 儿童运动训练器材 | 国产 | 套 | 1 |  |  |  |
| 合计： | | | | | |  |  |

**二、设备参数要求**

A包

**一、 动态血压监护仪**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **技术指标名称** | **技术指标要求** |
| 1 | 测量原理 | 示波法 |
| 2 | 结构 | 主机袖带一体式 |
| 3 | 压力 | 范围：0mmHg（0.0kPa）～300mmHg（40.0kPa）；精度: ±3mmHg（±0.4kPa） |
| 4 | 心率 | 范围40bpm～240bpm；精度±2bpm或±2%取大者 |
| 5 | 血压 | 收缩压：40mmHg（5.3kPa）～255mmHg（34.0kPa）  舒张压：10mmHg（1.3kPa）～195mmHg（26.0kPa）  示值重复性：不大于5mmHg(0.7kPa) |
| 6 | 过压保护 | 不超过300mmHg(40.0kPa) |
| 7 | 超时保护 | 不超过180s |
| 8 | 无线传输 | GPRS,支持联通/移动网络 |
| 9 | 测量时间 | 典型测量时间<30秒 |
| 10 | 测量方案 | 长时动态测量,科学测量间隔设定，可灵活调整 |
| 11 | 主机体积 | 115×60×27 |
| 12 | 主机重量 | 140g（含内置锂电池） |
| 13 | 外壳防护等级 | IP22 |
| 14 | 电源 | 内置锂电池，充满一次至少测量200组 |
| 15 | 存储数据 | GPRS条件下可无限存储，单机存储999组测量值 |
| 16 | 环境条件 | 工作环境： 温度：0℃～40℃/湿度：10%～95%（无凝结）  储运环境： 温度：-20℃～60℃/湿度：≤95%（无凝结） |
| 17 | 通讯接口 | USB接口及无线 |
| 18 | 噪声 | 不超过45dB |

**二、家用血压计**

1、测量方式／方法：臂式／示波测定法

2、脉搏数：40～200次／分钟

3、运行模式分类：连续运行

4、显示方式：LCD数字显示

5、记忆组数：90组记忆值

6、压力测量范围：0-300mmHg（0-40.0kPa）

7、精度（压力）：±3mmHg（±0.4kPa）以内

8、压力传感器：半导体式压力传感器

**三、动态心电分析系统**

1、采集盒存储：数字U盘存储

2、记录方式： 12导联同步连续

3、导联数： 12导联

4、记录时间: ≥24小时

5、使用电源： 一节五号电池

6、放大器频响范围：0.5-100HZ

7、输入阻抗： ≥2.5MΩ。

8、回路电流： ≤0.1μA。

9、灵敏度控制： 10mm/mV，误差为±5%。

10、噪声电平： ≤15μVp-p。

11、共模抑制比： ≥60dB。

12、幅度频率特性：以10Hz为基准，应（0.5～75Hz）＋0.4db -3.0dB。

13、低频特性：时间常数应≥3.2s。

14、基线的漂移：≤1mm。

15、温度漂移：在5℃～40℃温度范围内，基线漂移平均≤0.5mm/℃。

16、软件功能：

1）中文操作界面，兼容3导/9/12导数据分析。

2）软件可根据病例建立时间或者病例类型建立文件夹分类管理，方便查询统计；

3)动态、静态自动分析实现一机多用方便医生分析。散点图+反向+重合分析法快速房早、室早、正常、伪差、未知等类型，提供模板合并功能。必须具有伪差自动识别，将伪差与未知心搏分类统计。

4）散点图+反向+重合分析法显示窗口，可以将总模板内心搏列队显示，对归类错误的心搏一目了然，同时提供对心搏叠加显示窗的心搏直接归类的编快速辑功能。

5）提供反混淆（DEMIX）心搏叠加分析功能，采用逆向技术可对模板5000多波形进行分析归类。

6） 具有心率变异性(HRV)分析功能，包括时域，频域分析和LORENZE散点图分析；提供5分钟、24小时心率变异性分析数据及图表。

7）直方图分类散点图+反向+重合分析法房颤、房扑自动分析功能。独特的心搏能量分布谱技术及瀑布图显示分析技术，起搏分析可以准确到心搏，提供独立的房颤、房扑分析报告。

8）独立的12导联ST扫描分析功能，提供独立的分析报告，自动分析太高和压低类型。

9）显示图形可12导联和6x2导联。

10）形态自动引领功能对异常分类快速准确。

11）高品质、高屏蔽抗干扰导联线，采用防弹航空材料，经久耐用，

12）精美小巧的记录盒采用U盘式介质存储数据使其具备超强的抗干扰、抗震能力，

**四、十二导心电图机**

**1、工作条件：**

1.1 产品可在交流电源100V~240V，50/60H，室温5~40℃和相对湿度25%RH~80%RH的环境下正常工作

1.2 产品的电源插头符合中国标准，无需转换接头

**2、ECG输入**

2.1 导联模式：9/12导联同步采集

2.2 输入阻抗：≥100MΩ（10Hz）

\*2.3 频率响应：0.01z~300Hz，-3dB

2.4 定标电压：1mV±2%

\*2.5 耐极化电压：≥±700mV（±5%）

2.6 内部噪声：≤12.5µVp-p

2.7 时间常数：≥5 s

\*2.8 共模抑制比：≥140dB

2.9 除颤保护：具有抗除颤电击保护功能

**3、波形处理：**

3.1 A/D转换：24 位

\*3.2 采样率：≥50,000 Hz每秒每通道

3.3 灵敏度/增益：（1.25 mm/mV，2.5 mm/mV，5 mm/mV，10 mm/mV，20 mm/mV, 10/5 mm/mV，AGC）±5%

\*3.4 自动分析功能：能进行十二导联同步分析测量；具有自动诊断功能，算法通过欧洲CSE、美国AHA、MIT三大数据库验证。

**4、存储器**

设备内置存储器：≥16GB内存，存储病历不小于100000例（10秒静态心电）或20000例（60秒静态心电）

**5、显示器：**

5.1 屏幕尺寸不小于10英寸

5.2 支持全屏多点触控

**6、打印机：**

\*6.1 可选配内置热敏式点阵打印机，可以打印18\*1、16\*1、15\*1、12\*1、9\*1、6\*3+1R、6\*2+1R、4\*4+1R、3\*5+1R、3\*4+1R、3\*3、6+3、6+9等心电波形和报告；

6.2 可直接外接打印机或WIFI/APP连接打印机，通过A4纸打印12道/18道心电波形和报告

6.3 走速：1.25mm/s，5mm/s，25mm/s，50mm/s

**7、外部输入接口：**

7.1 外部接口：USB接口\*2，DE18接口\*1，Type-C接口，网络接口

7.2 数据传输/传感器：支持蓝牙4.1版本以上，内置无线Wi-Fi模块，支持 2.4GHz/5GHz双频

\*7.3 内置eSIM卡、内置4G卡槽，支持全网通（不接受外接方式）

\*7.4 支持NFC近场通信、指纹识别登陆

\*7.5 自带一维码，二维条码扫描仪扫描病人信息化需求。

**8、功能**

8.1 Android操作系统，友好的用户界面，灵活方便的操作；

8.2支持输入丰富的病人信息，下载预约信息；

8.3支持外接扫描枪扫描输入，扫描一维、二维码；

8.4支持外接读卡器输入，支持社保卡、身份证等卡片信息读取；

8.5具备导联脱落检测功能；支持各种异常的友好提示；

8.6支持采集波形质量颜色指示；

\*8.7同一主机支持多个采集板接入，并能快速切换；

8.8支持波形预览和报告预览；

支持多种在线诊断工具，可放大波形、在线测量、在线报告等多种编辑方式

\*8.9支持诊断模板的编辑；

理数据。

**9、移动、便携性：**

9.1 机器自带提手，轻巧便携，(不含电池）重量≤1.5kg

9.2 有提手/便携包

**10、电源：**

交直流两用 自动转换

10.1 交流电源：交流 100V~240V 50Hz/60Hz

10.2直流电源：锂电池，充足后可正常工作时间≥8小时，充分保证出诊和查房使用。

五、高血压治疗仪

|  |  |
| --- | --- |
| **1.** 产品工作条件 | 1.1 环境温度范围：5℃～40℃；  1.2 相对湿度：≤80%；   * 1. 大气压力范围：70kPa～106kPa；   2. 电 源：AC 220V 50Hz。 |
| 2. 技术规格 |  |
| 2.1 治疗头 | * + 1. 治疗头端应输出脉气压,脉动气压频率为 50Hz±2Hz。     2. 部分治疗头脉动气压压力≥16KPa |
| 2.2 治疗时间 | 治疗时间设置范围:13min～99min，步进量为 3min，误差±5%。 |
| 2.3 噪声 | ≯65dB（A） |
| 2.4 输入功率 | ≯100VA+25% |
| 2.5 设备的额定电压和  频率 | 电源：AC220V 50Hz |
| 2.6 设备安全分类 | Ⅰ类 BF 型设备 （依据标准GB9706.1） |
| 2.7 保护接地阻抗 | ≯0.1Ω |
| 2.8 正常工作温度下的  连续漏电流 | 按公司标准及国标GB9706.1 执行 |
| 2.9 正常工作温度下电  介质强度 | 按公司标准及国标GB9706.1 执行 |
| **3** 其他参数 |  |
| 3.1 尺寸 | 28\*36\*14（cm） |
| 3.2 总重量 | 8Kg |
| 3.3 外观 | 金属 |
| 3.4 出气头 | 12 个 |
| 3.5 显示 | 数码管显示 |
| 3.6 产品工作时间 | 连续工作不得超过 12 小时 |
| 3.7 使用期限 | 6 年 |

六、胰岛素泵

|  |  |
| --- | --- |
| 参数项目 | 参数指标 |
| 适用范围 | 产品适用于有必要进行胰岛素输注治疗的糖尿病患者 |
| 体积 | 78mm×52mm×20mm |
| 重量 | 58g（不含电池） |
| 蓝牙联接 | 支持 |
| 手机APP管理 | 支持，通过APP查看胰岛素泵的使用情况 |
| 设备管理 | APP可自定义编辑设备名称、使用科室、床位号、患者姓名 |
| 血糖管理 | APP可记录患者血糖值，可设置目标血糖值，方便血糖监测和管理 |
| 数据共享 | 数据可通过APP共享给医生或家人 |
| 数据管理 | APP可生成治疗日报告和周期报告，支持无线局域网一键打印 |
| 数据下载 | 支持 |
| web端管理 | 支持，登陆web管理账号后查看胰岛素泵的使用情况 |
| web端操作 | web端可设置胰岛素泵治疗方案，内容包括：基础率、三餐大剂量预设值、脉冲周期、日总量限量、大剂量限量、报警方式、用餐提示、测血糖提示等，推送给手机APP后，APP可一键设置 |
| 在线咨询功能 | APP支持在线咨询，电脑端支持在线回复 |
| 屏幕背景色彩 | 三种 |
| CPU数量 | 双CPU |
| 最小给药量 | 0.05U |
| 防水等级标准 | IPX8 |
| 电池 | 1节7号（AAA）电池 |
| 菜单 | 开放式，可自由开启或关闭某些功能 |
| 输注方式 | 基础输注、临基输注、大剂量输注、方波输注、双波输注 |
| 装药方式 | 螺杆自动复位，自动计算所装药量 |
| 基础率分段 | 24段和48段 |
| 基础率设置步进量 | 0.1U/0.05U |
| 手机设置基础率 | 支持，APP可自定义分段设置基础率，方便快捷 |
| 基础率快设 | 24段法和6段法双数据库 |
| 自定义基础率数据库 | APP可建设个性化的基础率数据库，使用时一键快设 |
| 基础率方案 | 可预存3套 |
| 基础率校准功能 | 有 |
| 基础率输注允差 | ≤±5% |
| 大剂量输注允差 | ≤±3% |
| 临时基础率功能 | 有 |
| 大剂量设置模式 | 常规模式和三餐模式 |
| 大剂量预设功能 | 有 |
| 大剂量向导计算器 | 有 |
| 血糖目标 | 最多48个 |
| 碳水化合物系数 | 最多48个 |
| 胰岛素敏感系数 | 最多48个 |
| 大剂量输注速度 | 可调整，四种脉冲周期：5s、10s、15s、20s |
| 大剂量设置增量 | 0.1U（0-10U)，1U（10-99U） |
| 大剂量限制范围 | 默认20U，设置范围0-99U |
| 日总量限制范围 | 默认60U，设置范围0-200U |
| 日总量回顾记录 | 500条 |
| 基础率回顾记录 | 500条 |
| 大剂量回顾记录 | 500条 |
| 排气回顾记录 | 500条 |
| 报警回顾记录 | 500条 |
| 警示项目 | 阻塞、低药量、药完、低电量、用餐、测血糖、闹铃 |
| 报警方式 | 蜂鸣、震动报警 |
| 用餐提示 | 可开启，大剂量输注后10min/20min/30min用餐提示 |
| 测血糖提示 | 可开启，大剂量输注后1h/2h/3h测血糖提示 |
| 键盘锁功能 | 有 |
| 节能 | 屏幕休眠模式 |
| 最大装药量 | 305U |
| 储药器容积 | 3.0mL |
| 警示项目参数： | |
| 低电压 | 电压低于1.2V时低电压提示 |
| 低药量 | 药液低于20U时低药液提示，关闭后，药液低于2U持续报警提示 |
| 药完 | 无输注药液时药完报警 |
| 阻塞 | 输注管道阻塞达到6U之前阻塞报警 |

**七、血糖仪**

1、检测原理：FAD-GDH/干化学法

2、检测时间：5s

3、样本量：0. 6uL

4、检测范围：0. 6-33. 3nmiol/L

5、红细胞压积范围：0-70%

6、调码方式：免调码

7、血浆校准：是

8、二次加样：是

9、样本类型：毛细血管和静脉全血

10、数据存储功能：800

11、操作温度：5-44°C

12、检测湿度：10%-93%

13、电池：2个3伏特锂电池（DL2032或

14、电池寿命：1000次检测

15、血糖仪使用期限：5年

16、蓝牙功能：有

17、精准度：大于等于4.2mmol/L，99%结果偏差不超过±8.4%，小于4.2mmol/L，绝对偏差不超过0.43mmol/L

**八、糖尿病周围神经病变检查套盒**

1、10g尼龙丝

2、40g刺痛针

3、凉温觉检查器

4、128Hz音叉

1. 叩诊锤

九、近红外线治疗仪（糖尿病足疼痛治疗仪）

**1、治疗片参数**

1.1、个治疗片，治疗片线长最大长度1.5m

1.2、每个治疗片嵌有62个发光管

\* 1.3、光输出功率：单个治疗片光输出功率0W～0.3W，允差±0.05W

**2、主机参数**

2.1、体积：32cm×32cm×12cm

2.2、重量：4.5kg

2.3、额定输入功率：20VA

\* 2.4、治疗片通道：4通道

\* 2.5、近红外线波长：890nm±10nm

\* 2.6、定时模式：9种

2.7、治疗模式：3种

\* 2.8、治疗强度：10档

2.9、治疗结束提示：治疗结束后自动铃声提示

2.10、防电击类型和程度：Ⅱ类、B型设备

2.11、对有害进液的防护程度:普通设备

2.12、工作条件

（1）环境温度：5℃～40℃

（2）相对湿度：不大于80％

（3）大气压力：700hpa～1060hpa

（4）电源电压：交流220V;频率50Hz

## B包

**一、超声波治疗仪**

1. 便携式机型，3.5寸彩色液晶显示屏加一键飞梭操作；
2. 仪器配有一个手持移动式1MHz探头；
3. 功率：80VA；
4. 额定输出功率：5W±20%；
5. 额定输出有效声强：≤3.0W/cm²；
6. 波束类型：准直型；
7. 波束不均匀系数：≤8；
8. ★占空比：0～100%可调，步进为10%；
9. 治疗时间：0分钟～30分钟；
10. ★输出模式：9档脉冲模式和1档连续模式；
11. ★本产品取得计算机软件著作权；
12. 电源参数: 电源电压：AC 220V±10％；电源频率：50Hz±2％；
13. 治疗头有效辐射面积：1MHz治疗头为2.5cm²；

**二、微波治疗仪**

1. 单微波源,微波工作频率: 2450MHz±30MHz，波长12.2CM；
2. ★输出功率：手术模式：0-150W，理疗模式0-50W；
3. 外形尺寸：360×420×800；
4. 整机重量：30Kg；
5. 预置工作时间范围: 0～30min或0～99s，预置为30min（最常用）时，其时间精度应为30min±1min；
6. 无溅射创面修复好，无空气污染；
7. 采用微电脑控制，PID调节及锁相，输出功率更稳定；
8. 产品配置2枚玻璃管式熔断器，规格为F2AL250V，外形尺寸为Ø5×20mm；
9. ★输出模式：连续波、脉冲波、集束波；
10. ★输出微波功率和治疗时间可预置并储存记忆；
11. ★手术、理疗、切割一体化，功能齐全，适合各临床科室需要；
12. 误操作报警：当操作发生错误时，治疗机发出报警声，并自动切断输出；
13. 过载保护:输出功率达到设置功率极限时，能自动切断输出，并发出报警信号；
14. 闭锁保护：当电源中断再恢复时，停止一切微波输出；
15. ★保护功能：具有闭锁保护、过载保护、误操作报警；
16. 安全等级：符合国家医用电器3类标准 ；
17. ★注册证临床适应症：1：丹毒、蜂窝织炎、乳腺炎的炎症吸收期、软组织扭伤恢复期、肌纤维织炎、棘间韧带损伤、肩关节周围炎、肱骨外上髁炎、术后伤口愈合迟缓、慢性溃疡、压疮、烧伤、冻伤。2：高热疗法与放疗、化疗综合治疗适用于皮肤癌、甲状腺癌、颈淋巴结转移癌、食管癌、乳癌、宫颈癌、直肠癌。3：组织凝固治疗适用于皮肤良性与恶性赘生物、鼻息肉、食管癌、胃溃疡出血、胃癌、直肠息肉、直肠癌、宫颈糜烂、宫颈息肉、宫颈癌。

**三、中频治疗仪**

1. 产品结构形式：台面款式，轻巧便捷；
2. ★输出通道：四通道配置；四路可独立控制，同时治疗四位患者/或四个部位；亦可组合使用，形成2组平面干扰治疗；
3. 操控方式：7寸真彩触摸屏；
4. ★内置多达102种治疗处方，分5种治疗模式（多步模式、音频模式、正弦调制、脉冲调制、干扰模式）可选；
5. ★具有4种平面干扰电输出模式（普通模式、动态模式、调制模式、对极模式）可选；
6. ★具有自定义处方功能，医护人员可根据临床需要进行自行建立、存储和调取；
7. ★输出电流强度：不超过50mA(r.m.s)，分99档连续可调；
8. 输出电流稳定度：不同负载下的输出电流变化率不大于10%；
9. 载波频率：载波频率1kHz～12kHz，允差±10%；
10. 载波波形：脉冲波
11. 载波脉宽：载波频率倒数的一半（42μs～500μs），允差±10μs。
12. 调制波频率：0～150Hz，允差±10%；
13. 调制波波形：方波、正弦波、三角波、锯齿波、指数波、扇形波、梯形波、尖波
14. 差频频率：0～200Hz，允差在±10%或±1Hz。
15. 差频变化周期：15s～30s，允差±10%；
16. 动态节律：4s～10s，允差±10%；
17. 调幅度：0～100%，调幅度允差±5%；
18. 治疗时间：1min～99min可调，步长1min，允差±5%。
19. 连续工作时间：不少于4h；
20. 噪声不大于45dB（A）；
21. ★具有电极加热功能：电极片温度38℃～42℃，分10档可调，允差±3℃；
22. ★具有四大保护功能：

1）超温保护：电极片温度超过45℃，热保护器动作，且有报警提示。

2）开路保护：电疗仪在输出状态无负载时，发出声音和显示错误提示；

3）短路保护：电疗仪在输出端短路时，发出声音和显示错误提示；

4）过流保护：在500Ω的负载电阻下，输出电流有效值大于50mA时，发出声音和显示错误提示。

1. 具有参数锁定功能，满足临床个性化需求；
2. 可选配Wi-Fi模块，进行相关数据互联（量产机器暂不配置，如有需要走特殊订单评审流程）
3. 本产品使用期限为5年；
4. ★配置多类别电极片，满足临床多样化需求
5. 工作环境：

1）环境温度：5℃～40℃；

2）相对湿度：≤80%；

3）大气压力：700hpa～1060hpa；

4）电源电压：～220V±10%;

5）电源频率：50Hz±1Hz。

6）输入功率：120VA

1. 产品分类：

1）防电击类型：Ⅱ类；

2）防电击程度：BF型；

3）对进液的防护程度：IPX0；

4）运行模式：连续运行；

5）在与空气混合的易燃麻醉气体或氧化亚氮混合的易燃麻醉气体情况下使用时的安全程度：非AP型、APG型设备；

6）电磁发射：1组A类

1. 安全要求：符合GB 9706.1-2007、YY 0951-2015和YY 0607-2007中适用的要求

**四、不锈钢治疗床**

1. 用途：按摩师对患者按摩时用床
2. 参考规格(cm)：190×60×60
3. 参考床面尺寸(长×宽)cm：190×60
4. 床面高度(cm)：65
5. 额定载荷：≥135.0kg

**五、床头柜**

1. 材质：ABS
2. 产品尺寸：480mm\*480mm\*760mm
3. 整体层数：三层
4. 颜色:蓝色

**六、踏步器**

1. 改善下肢活动度及进行肌力耐力训练
2. 82×75×110cm,扶手杆宽66cm,扶手杆高100cm
3. 额定负载135kg，油缸阻力12档可调，线速度位5cm/s，力值调节范围位：200～1500N。

**七、助行器**

1. 外形尺寸（长×宽×高）/mm：540×440×520
2. 手柄套中心线间的距离 /mm：380
3. 最大回转直径 /mm：600
4. 额定承载质量 /N：750
5. 用途：辅助代步工具。

**八、姿势矫正镜**

1. 88×66×186cm，
2. 镜面玻璃厚度0.5cm，
3. 架体为优质钢结构，钢件表面喷塑，
4. 底座四角配有脚轮

**九、训练用垫**

1. 200×100×5cm
2. 长度200cm，宽度100cm，厚度5cm
3. 适用于各种垫上运动，包括关节活动度、座位平衡、卧位医疗体操及卧位肌力训练

**十、楔形板**

1. 关节活动、肌肉松弛训练，备注：角度为20°

**十一、轮椅**

1. 总长 68.5cm
2. 总宽 46cm
3. 总高 870cm
4. 包装尺寸（L\*W\*H) 1070×680×870
5. 折叠宽度 46mm
6. 靠背宽度 43mm
7. 座位深度 45mm
8. 座位宽度 46mm
9. 座位离地面高度 52mm
10. 前轮直径 8寸-20cm
11. 后轮直径 24寸-62cm
12. 最大载荷 100kg
13. 净重量 18.14kg
14. 毛重 20.58kg

**十二、训练用棍**

1. 规格：22×16×4.5cm
2. 用途：偏瘫、脑瘫等功能障碍患者进行协调性训练

**十三、哑铃**

1. 参考规格(cm)：120×80×60
2. 哑铃规格：5KG，4个。4KG，4个。3KG，4个。2KG，4个。1KG，2个。
3. 用于肌耐力和医疗体操训练

**十四、儿童运动训练器材**

1. 参考规格(cm)：180×105×95
2. 参考质量：90.0kg
3. 左右操作面板：（参考）44.5×36（长×宽）cm
4. 后操作面板：（参考）94.5×36（长×宽）cm
5. 操作面板调节范围：46cm～81cm