1. **多波长光电综合平台**

适应症：用于治疗色素性皮肤病变（如雀斑、皮肤光老化斑等）；皮肤血管性病变；永久性减少毛发；炎性痤疮，皮肤年轻化等。

设备参数

1.类型：强脉冲光

2.光子波长：强脉冲光400-1200nm

3.波长（手具）：≥8种

4.光斑：≥5平方厘米,两种以上光斑面积可选

5.波长更换采用热插拔技术

6.能量密度：强脉冲光≥35J/cm2

7.单发脉冲数：≥3个，子脉冲的能量密度可调节

8.脉宽： 4-20ms，≥10档可调

9.脉冲延迟：5-150ms

10.脉冲宽度技术：连续脉冲宽度，非固定脉宽

11.频率：最高可达1HZ

12.脉冲方式：具备多个同步脉冲，每毫秒可调

13.冷却方式：具备蓝宝石持续接触式冷却

14.自检功能：具备自动检测功能

1. **非剥脱点阵激光**

适应症：用于治疗瘢痕、毛孔粗大、皮肤细纹、眶周皱纹、皮肤年轻化等

技术参数

1.激光波长：1300-1565nm

2.激光能量：10-70mJ可调节

3.图形光斑密度：50-500光斑/cm2

4.激光的脉冲重复频率：≥2HZ

5.激光的发射顺序：具备非顺序扫描技术

6.激光光斑直径：≤180um，光斑≥18mm

7.激光图形形状：线形、正方形、矩形、圆形、环形等可调节

8激光发射方式：具备握持式按钮发射和脚踏开关发射

1. **胰岛素泵**

1.主要功能： 1.1 检查和回顾/排气/暂停/健锁定

1.2 常规大剂量/方波大剂量/双波大剂量

1.3 \*大剂量计算器/临时基础率/胰岛素智能分配

1.4 大剂量设置/基础量设置（医生可根据病人的需要自动分配设置胰岛素量）

1.5 医生模式

1.6 声音模式：可选声音、震动或声音加震动

2.大剂量： 2.1 大剂量增幅：0.1u、0.5u、1.0u

2.2 餐前大剂量设置：0~80u

2.3 大剂量输注方式：常规﹑方波﹑双波

3.基础量： 3.1 基础量分段：24

3.2 基础量增量：0.01u/h或0.1u/h

3.3 基础量输注频率：4分钟/次

3.4 基础率设置：0~16.0u/h

3.5 临时基础率24小时﹑0-200%﹑每小时10%增量方案

4.大剂量向导计算器： 4.1 碳水化合物计算

4.2 校正大剂量功能

4.3 跟踪活性胰岛素量

5.安全设置： 5.1 两套微处理系统相互监控，每天数万次自检，保证输注安全

5.2 多种报警功能：低电量﹑输注堵塞﹑更换储药器﹑血糖检查

5.3 医生模式：专业医护人员在此功能下可以进行许多重要的操作选择

5.4 限制：最大大剂量﹑最大日总量﹑最大基础量

5.5 大剂量锁定功能：防止重复输注

5.6 键锁定功能：防止意外碰触按钮导致事故

5.7 输注误差：±4%

6.血糖测试功能 6.1 采血量：0.5ul

6.2 时间：5秒

6.3 检测范围：20-600mg/dL（1.1-33.3mmol/L）

6.4 方法：电化学法

1. **智能蜡饼制作恒温系统**

多功能恒温蜡疗机的适用范围：用于肢体局部的热敷理疗，促进局部血液循环，促进上皮组织生长，软化松解瘢痕，消除肿胀，松解粘连，镇痛解痉的辅助治疗作用。具体需求如下：

1、全自动运行，多功能自动开关机、熔蜡、过滤、一键放蜡和制饼，无需人工看守或接舀蜡；

2、AC220V±10% 50Hz、功率1500W；

3、温控范围：60℃～95℃、温控精度：±0.1℃（PID控制系统）；

4、具有全自动模式一和全自动模式二两种模式操控，实用更大化满足临床需求；

5、智能一键假期设置、模式切换、出厂设置恢复、消毒功能；一键预约制饼、立即制饼，一键急融急冷、一键恒温，一键制饼数量选择等人性化设计；

6、具有急融急冷功能，为临床特别设计，将用过冷却的蜡块放入箱托盘内，可直接急熔化后自动冷却制饼；

7、多区独立控制，蜡盘数量16盘，蜡饼厚度10mm～22mm可选，标准厚度为16mm，确保临床治疗效果；

8、设有超大观察窗和LED节能照明系统，方便随时观察实时蜡饼制作情况；

9、具有空盘检测功能，自动识别各层托盘摆放

10、具有有效的医疗器械注册证。

1. **电脑中频治疗仪**
2. 内存99个处方；
3. 输出电流强度：在500Ω的负载电阻下，输出电流不超过以下的限制：频率≤1500Hz，为80mA（r.m.s）,频率＞1500Hz为100mA（r.m.s）;
4. 工作频率：1kHz-12kHz，误差为±10%；
5. 输出通道：四路，输出电流独立可调；
6. 调制波形：方波、尖波、三角波、指数波、锯齿波、正弦波、等幅波、梯形波、扇形波、扇指波以及他们的组合。
7. 时间调节：

默认处方时间：10min-40min，误差±10%

时间可调功能：1min-99min，步进1min，误差±10%。