**综合物理治疗仪技术参数**

1、功能及用途：可进行电诊断、中低频电疗、超声治疗，适合于多种疾病的物理治疗；

2、独立输出通道≥3个，可同时开展三人或三个部位的治疗；

3、内置专家型临床数据库预设处方≥200个，具备详尽的治疗指导方案，包括治疗部位肌肉、骨骼及皮肤的图示，针对不同病症内置有相应的治疗周期、治疗剂量等参数、以及操作要点、临床注意事项等；

4、可自定义治疗处方并保存，≥150个存储空间；

5、内置与治疗处方相连的患者数据库，≥150个存储空间；

6、高分辨率彩色触摸屏，实时显示治疗参数，可监控治疗过程；

7、操作模式：病症模式、处方模式、专家模式等；

8、自动测试和识别连接配件；

9、可与PC和电脑网络互联升级软件，可编程序列，也可组合升级其它物理因子；

10、电疗模块参数：

10、1 中低频电流波形：≥15种；

10、2 具有恒流和恒压两种输出模式；可改变电极极性；

10、3 可与超声进行组合叠加治疗（治疗模式包括：TENS+超声、两极干扰+超声、间动电流+超声、三角波+超声、方波+超声、感应电流+超声等）；

10、4 计时器：1秒—99分59秒；

11、超声单元参数：

11、1可同时连接两个超声探头，自动检测接触功能，有实时指示；

11、2双频超声波治疗头：1MHz和3MHz，防水设计，可进行水中治疗；

11、3频率范围：10-150Hz内可进行连续式和脉冲操作；

11、4多频率探头治疗面积：≥5 cm2；

11、5输出强度：连续模式最大输出:2W/cm2；

11、6脉冲模式最大输出:3W/cm2；

11、7占空比:5-100%间任意可调,±1% ；至少4种常用预设占空比；

11、8 BNR（波束不均匀比率）：＜5；

11、9 可与电疗进行多种不同方式的组合叠加治疗；

11、10 计时器：1秒-30分钟；

11、11可调节数值调节步幅：强度0.1W/cm2；调制频率10Hz；占空比1%；治疗时间：1秒 。