**超短波电疗机技术参数、特点及配置件**

本电疗机适用于对人体进行止痛、解痉、消炎的辅助治疗。本机为落地式，移动方便。治疗电子定时、声光提示、光柱显示输出强度使用明了直观，输出先回零保护装置。特点：输出分10档调节，调节过程输出幅度变化小，有利于不同剂量的治疗。脉冲超短波的理疗作用具有很强的非热效应，这是连续波不能达到的.因而能加大剂量对深层患部进行治疗。

**主要性能指标：**

1.输出功率：200W，允许偏差±20%。

2.工作频率：27.12MHz，允许偏差±0.6%。

3.治疗时间：分10、15、20、25、30min五档，允许偏差±10%。

4.脉冲调制频率分： 疏70Hz、密350Hz二档，允许偏差±15%。

5.使用电源：～220V，50Hz。额定输入功率：900VA。

6.工作制：连续工作4h。

7.使用环境：环境温度5℃～40℃，相对湿度≤80%。

8.外形尺寸：510mm×440mm×930mm，重量：50kg。

**配置清单：**

9.保险丝管：T4A 2只（用于电源保险）。 10.大、中、小号硅橡胶电极板各1对。

11.测试用日光灯管1支。12.硅胶输出线2条。13电源线1条。14.电极布套1套。

空气消毒器技术参数

型号：ZKX-B600D

空气消毒适用体积 ≤60m³

紫外线灯数 2只

循环风量 ≥800（ m³/h）

机内强度 ≥10000（uW/cm2）

机内紫外线泄漏量≤5（uW/cm2）

消毒时空气中臭氧量 ≤0.1mg/m³

自然菌消亡率 90%

功率 140W

噪音 ≤50 dB

正/负离子发生器+紫外线+臭氧+初中高效过滤+光触媒+抗菌净化膜

机器尺寸 900\*280\*205

初中高效过滤

抗菌净化膜过滤技术

活性炭过滤、光触媒抗菌除异味

风速：三档可调

采用遥控方式设定工作时间，设有60-120分钟

紫外线灯工作时间计时

紫外线灯故障自动报警

每天24小时内可设定五次按时消毒并自动开关机

可调整出风口风摆方向或定位方向

具有远红外线遥控功能、程控定时功能，微电脑时钟显示

紫外线状态可人机共存

**中频治疗仪**

1、屏幕指示：10寸液晶显示。

2、使用电压：AC220V 使用频率：50HZ

3、操作方式：触摸屏操作。

4、安全类别：I型BF型康复理疗设备。

5、定时功能：60分钟可选，可倒计时，语音提示。

6、输出波形：导入和理疗分别为非对称波和对称波，输出波形为正弦波，三角波，疏密波，脉冲调制波，间歇波，锯齿波，混合波等十几种波形。

7、脉冲频率：工作频率：中频1250～4000Hz±10%，低频1～440Hz±15%。

8、低频：占空比动态可调。

9、功耗：不大于100VA

10、输出强度调节：0～30共30级步进调节。

11、热疗电源：自动感应最适温度。

12、输出通道设置：每路输出可单独控制时间，处方，部位和强度，2个人可以同时使用，也可以多个部位同时进行治疗。

13、输出阻数：2组离子导入输出，2组电疗输出。

14、处方功能：20个医疗专家精选处方。

15、连续工作时间：不低于8小时。

16、输出强度：0-72VP-P。

17、外部断熔器：250V/1A。

18、仪器采用银色与白色搭配：根据色彩心理学（银色效果）：对患者而言银色是一种接近灰色的平静颜色，能够拥有放松的效果，让您的情绪平静下来，且银色与白色相搭配也能够展现极简、精致、奢华的质感，可以很大程度上提升医院的档次。

经皮透药仪参数

1、治疗方式：

在电脑智能控制下，使脉冲电场将药物离子或带电荷的药物经电极无痛导入皮肤，无痛、无创，观察时间短，较传统皮试法大大缩短皮试时间，提高了工作效率。

2、控制方式：

在电脑智能控制下，使脉冲电场将药物离子或带电荷的药物经电极无痛导入皮肤。

3、透药模式：

低频定向药物导入测试；

4、测试模式：

 佩戴独立腕式低频脉冲发生器（手环），可在许可范围内移动，不受主机控制。

5、输出波形：正弦波

6、工作频率：低频脉冲发生器工作频率100Hz±10Hz

7、脉冲幅度：0~30V之间

8、输出通道：≥2通道（同时治疗≥2名患者）

9、输出电流(500Ω负载)：
输出电流＜50mA(r.m.s)

10、输出和保护功能：
输出电流＜50mA(r.m.s)。仪器具有防电极脱落、防误触、故障声光报警、治疗结束声光提示等多项安全保护功能。

11、工作时间： 5分钟，15分钟后自动关机。

12、工作电源：交流220V50Hz±10%。

13、功耗：不大于30VA

14、连续工作时间：

主机≥24小时，低频脉冲发生器：充满电量可使用20次以上。

15、主机使用期限：不少于10年。

设备适配专用耗材：一次性皮肤电极已取得收费编码C14070118300000107930000027，使用简单，便于观察，方便医护人员操作。

手动病床

一、规格：长2110×宽980×高500mm

二、材质：

1、床架采用优质碳钢矩形型材，床架规格：30×70×1.5mm。

2、床头床尾：采用HDPE工程塑料一次吹塑成型。表面光滑易清洁，与国际款式接轨，中部装饰面板颜色可选。四周带防撞轮和防撞护角，充分保护床体安全。床头与床架结合处隐藏于床边内部并设有锁定开关，开关扳手采用ABS高强度工程塑料注塑成型，安装、拆卸简便。床尾外侧配床头牌。

4、床腿为50×50×1.5mm方管制做。带塑胶防滑套脚。

5、摇把采用ABS工程塑料一次成型，内置钢芯，延长使用寿命。

三、功能配置：

1、手动单摇，背部0－70°±5°。

2、传动部分：ABS折叠摇把，可隐藏于床头下面。伸缩摇杆为不锈钢材质，钢制万向节，丝杠采用45#钢双丝挤压成型，有过盈保护、双向限位功能，摇动灵活，无噪音。具有ABS防尘罩。为保证传动系统的稳定性，拉杆支轴和拉杆采用高强度管材（支轴规格：Ø35×3.0mm，拉杆规格：Ø32×1.2mm），确保不断裂。

3、护栏：倾倒式折叠护栏，优质电泳铝合金横梁，表面硬化处理，长度1450mm。六根304不锈钢圆管立柱，立柱规格：Φ19×1.2mm，上下关节为钢制关节，与不锈钢立柱采用空心铆钉连接工艺，折叠轻松。底座采用30\*30\*2.0的钢制管材，长度1380mm。护栏开关带防夹手功能，并带有防夹手提示。护栏整体高度400mm。

4、床头、床尾重量适中、强度大、耐用、外形美观。安装拆卸简便，易清洁、消毒，带有床头卡，方便医护人员使用。床头与床体的连接带锁扣装置。

5、床体四角预留输液架插孔，内镶钢制套管，规格φ19×1.0，保证永不断裂。床体两侧各有一个钢制引流挂钩。

6、碳钢表面处理：采用自有全自动静电粉末喷涂流水线一次性完工，喷涂前经高速抛丸机除锈，然后经水洗、除油、酸洗、二度磷化等处理，在金属表面及管材内壁及表面均匀电泳上一层环氧树脂保护膜形成抗氧化涂层，再进行静电粉末喷涂，真正达到内外防锈，能延长病床的使用寿命。粉末通过SGS测试。

7、床采用机器人群组焊接，确保焊接精度。

8、为确保产品下料精度，采用全自动激光切管机和激光切割机。所有塑料件均采用公司自有注塑设备一次注塑成型。