# 康复设备技术参数

1. 脑电仿生电刺激仪（1套）
2. ★生物电输出特性：必须采用数字频率合成仿脑电波生物电，而非传统的机械波：如方波、三角波、正弦波；治疗方式是自颅外无创电刺激；
3. ★该设备刺激电流为数字频率合成仿脑电波生物电，必须具有α波、β波、θ波等数字合成电流，在国家食品药品监督管理局颁发的《医疗器械注册证书》上必须明确表示；
4. 具有智能诱导波及具有神经递质诱导的超慢波；
5. 具有3个CPU控制输出波形，输出波形更完整，患者感觉好，治疗效果更好；
6. 恒流输出特性,输出电流均方根(r.m.s)值≤15mA；
7. 标准输出最大输出电流峰-峰值为：14.5∽18.2mA
8. 增强输出最大输出电流峰-峰值为：23.6∽28.4mA
9. 输出开路最大电压峰-峰值<100V
10. 频谱范围: 0-10 KHz
11. 液晶显示屏、数字显示、中文界面、即时输出频段同步显示（便于临床动态观察病人情况）。
12. ★双路独立输出，可同时治疗两个人。
13. 液晶强度显示：输出幅度32级液晶显示表示（用图腾柱显示）；
14. 配备一体化推车
15. 生物仿真波，具生物电巨涨落，巨导流吸引子仿真特性
16. ★具有三种治疗模式（定时、连续、睡眠）；四种治疗类型。
17. 治疗时间在1-120分钟内可随意调节；
18. 具有软硬件升级可能，可在本机上直接升级。
19. ★数字频率合成仿脑电波生物电技术必须提供技术专利证书；
20. ★设备软件部分必须提供《计算机软件著作权证书》 ；
21. 中频脉冲治疗仪（3套）
22. 基波波形：占空比为1:1的双向对称脉冲方波；双向对称积分波。
23. ★基波频率：工作频率均为2KHz、4KHz、6KHz、7KHz、8KHz、9KHz、10KHz七档频率，频率允差±10%。
24. 输出电流：在500Ω无感电阻负载下，最大输出电流为90mA，允差±10%，并应在最小至最大输出范围内连续可调。
25. 输出电流稳定度：治疗仪输出电流变化率应不大于5%。
26. 低频调制波：低频调制波的调制频率范围0～250Hz，允差±10%。
27. 调幅度：在0～100%调幅度范围内可调，调幅度允差±5%。
28. 连续工作时间应不少于4h，在最大输出时，经电级短路5s，再开路15s，关闭输出1min，重复试验10次，设备应能正常工作。
29. 定时固定为16min，误差不大于±10s；预置时间到时后应能自动切断输出，并发出音响提示。
30. ★普通处方由5位（数字或字符）组成（第1位至第5位的规定格式为：数字、字母、数字、字母、数字）。
31. 红外偏振光治疗仪（1套）
32. ★三路独立输出，偏振光与红外光组合，可以同时治疗三位病人。治疗臂关节使用万向节，可自由旋转；
33. 偏振光导光系统材料采用高精度的石英光棒导光特制组合进口光源，有效使用寿命5000个小时；
34. ★光谱范围：集射式照射头输出光谱范围应为0.7μm～1.6μm；散射式照射头输出光谱范围应为0.7μm～2.5μm；钯灯照射头输出光谱范围应为0.4μm～4μm。
35. ★连续输出功率：集射式照射头连续输出最大光功率应为1500×(1±15%)mw；散射式照射头输出光功率范围为3w～25w；钯灯照射头输出光功率范围为3w～30w;
36. 输出模式：连续/间歇/智能模式，多种间歇模式（≥9种）可供选择；
37. 输出控制：10.4”全触摸LCD屏控制，间歇输出功率控制分十档可调，步距为10%；
38. 治疗时间：治疗仪最大连续工作时间为30min,应能在1min～30min范围内、步距为1min分档设置治疗时间，30min档时误差±10s；
39. 光源功率为≤50w；治疗头外壳温度：不大于41℃；
40. 超声及电疗治疗仪（1套）
41. ★整机原装进口，提供整机进口报关证明。
42. ★具有进口医疗器械注册证。
43. 智能双频超声治疗头：5cm2和/或0.8cm2
44. ★可升级负压吸引模块，配置吸附式电极，使临床治疗更便捷。
45. ★除双频超声功能以外，设备还具备干扰电、直流、低频、调制中频、TENS、高电压和微电流等多种输出波形和参数变量可供医师进行选定，完全满足临床治疗的需要。
46. 彩色高清TFT触摸液晶屏
47. ★操作界面：全中文显示（多国语言）
48. 操作便捷，一键启动、三步完成，超声手柄符合人体工学设计、操作更舒适。
49. ★内置69个可循证的临床处方，同时附有人体解剖图、彩图和治疗指南：25个超声治疗处方、42个电疗处方、2个超声电疗联合治疗处方、内含储存卡，可储存1000多个自定义处方
50. 超声与电疗合并使用，可以、取得较单一治疗更好的疗效。优点：结合两种物理因子，强化了止痛作用，疗效更显著。亦可作为痛点的寻找、诊断和治疗。
51. 超声输出通道：2个
52. 超声频率：1和3 MHz连续和脉冲超声治疗
53. ★超声治疗头：智能双频治疗头具有极佳的声传导特性。治疗头具有剂量输出保护，实时显示治疗剂量，治疗中如果有与皮肤接触不良的情况发生，设备会发出声音信号提示操作者，同时超声的强度会自动减弱
54. 输出模式：连续/脉冲
55. 脉冲频率：100 Hz，占空比5，10，20，50，80％，100％。
56. 剂量单位：有效声强（W/cm2）声输出功率（W）
57. 连续波有效声强：0-2 W/cm2脉冲波有效声强：0-3 W/cm2
58. ★接触控制：接触控制阈值65％
59. 计 时 器：0 – 30分钟，与接触控制链接
60. 此款治疗头为防浸型设计（IPX7）可使用于水下治疗。
61. 电疗通道数量：2
62. 输出模式：CC恒流\CV恒压，具有多种输出波形和参数变量
63. 编程功能：具有内设治疗处方及存储功能
64. 联合治疗：电刺激可与超声进行联合治疗。
65. 计 时 器：0 – 60分钟，安全分类：Ⅰ类内部电源BF型（选配蓄电池）
66. 微波治疗仪（1套）
67. ★整机原装进口，提供整机进口报关证明。
68. ★具有进口医疗器械注册证。
69. 输出功率： 0～250W范围内连续可调
70. 连续输出步进功率:1W
71. 脉冲输出步进功率：5W
72. ★脉冲峰值功率：1500W
73. 两种辐射器：条形和锥形
74. 输出模式：具有连续 / 脉冲两种输出模式
75. 在治疗过程中，连续\脉冲模式下可进行切换
76. 波长: 12.24cm
77. 定时：0～30分
78. 工作频率：2450MHz
79. ★认证：CE,TUV认证
80. 输出控制：设备具有过度输出保护功能。当设备监测到不正常的工作状态时，将自动终断输
81. ★提供制造商针对该项目的专项授权
82. 空气波压力循环治疗仪（4套）
83. ★具有国家规定的医疗器械产品注册证；
84. ★此产品为具有自主知识产权的软件著作权产品；产品为省级以上高新技术产品。
85. ★产品通过CMD认证，ISO13485和ISO9001质量体系认证。
86. ★5.7英寸液晶触摸显示屏，显示直观，操作简便；
87. ★8种空气波充气模式，可根据患者病情选择不同的治疗模式；
88. 可同时连接2个8腔的治疗气囊；
89. ★空气波压强在5-25kpa范围内连续可调；
90. ★内置四通道神经肌肉电刺激，可起到肌肉泵作用，加强治疗效果；
91. F1和F2两种电刺激模式；
92. ★空气波和电刺激既可以单独使用，亦可以联动治疗，大大提高治疗安全性。
93. 治疗时间1-99min连续可调；特制的充气气泵，噪声低，振动小，充气速度快；可提供上肢气囊、下肢气囊等多种气囊选配；
94. ★叠加式四层结构气囊，无挤压死角造成的体液滞留，治疗更舒适；
95. ★封闭式气囊，气囊向内侧单向挤压，能达到更好治疗效果；
96. 断电保护功能功能：仪器在突然断电时自动泄压保护。每腔压力监测系统,实时显示当前压力。
97. 电热式蜡疗袋（10套）
98. ★具有国家医疗器械产品注册证。
99. ★产品通过CMD认证，ISO13485和ISO9001质量体系认证。
100. 适用范围：适用于热敷理疗。双重高分子材料袋体，确保产品密闭安全；
101. 标配高强度织物自粘式外套，适合身体各部位的使用；输入功率≤140W，能耗低，节能环保；加热时间不超过60min，使用后再次加热时间不超过20min（常温25℃环境）；
102. 使用面表面温度不超过60℃；产品平均无故障累计工作时间≥500h；
103. ★加热完成断电后，在实际使用状态下，使用面表面温度≥52℃的时间不短于60min。
104. 两级温度保护方式，保证仪器安全使用。
105. ★蜡袋充电完毕后有声音报警提示。
106. 体外冲击波治疗仪（1套）
107. ★整机原装进口，提供整机进口报关证明。
108. ★具有进口医疗器械注册证。
109. ★手柄治疗头可伸缩，在治疗过程中对反作用力冲击起到良好的缓冲效果，减轻医护操作人员因长期操作带来的不适感
110. ★手柄治疗探头上有施压指示器，带压力刻度，能够适合力量不同的使用者在治疗病人时能够精确掌控对手柄施加压力大小，达到治疗标准化目的。
111. ★手柄上的操作开关区域带有独立手柄计数器，能记录手柄累计使用次数，便于操作者随时掌握治疗剂量。
112. 手柄为气压弹道式原理设计。
113. ★设备配有标准能量手柄以及高能量手柄：标准手柄套件（4个冲击头），高能量手柄套件（5个冲击头）。
114. 手柄可+135℃高温高压消毒。
115. ★采用外置减振式全封闭空气压缩机，压缩机与主机分体式设计，减少空压机对主机的干扰，治疗过程中无噪音。
116. ★配套专用推车，用于压缩机放置，便于使用者简易操作。
117. 专用推车带有理线杆，方便整理手柄连接线。
118. 专用推车带有抽屉，方便存放治疗用品。
119. 专用推车轮为万向静音设计，方便移动机器。
120. 专用推车有耦合剂存放器设计，方便存放耦合剂。
121. 主机为LED灯显示屏设计，操作简单快捷。
122. 主机单次治疗设置次数可选择0-2500次。
123. 治疗手柄有独立减震硅胶软握把设计，减轻反作用力对于操作者的影响。
124. 治疗手柄为铝合金外壳设计，减轻手柄重量。
125. 生产厂家在国内设有专业的维修机构，直接提供售后维修服务（需提供生产厂家相关证明及售后服务承诺书）。
126. 电源供应（伏特）：100 - 240VAC，50 - 60Hz
127. 工作压力：1bar - 4bar 治疗时连续可调
128. 最大正输出压力：0≤11.2MPa
129. 能流密度：0≤0.31mJ/mm2（标准手柄）;0≤0.55mJ/mm2（高能量手柄）
130. 工作频率：可选4，6,8,10HZ
131. 手柄具有6mm冲击头设计，用于针灸治疗。
132. 手柄具有10mm冲击头设计，用于小关节间隙治疗。
133. 手柄具有15mm聚焦式冲击头设计，用于深层部位治疗。
134. ★手柄具有36mm冲击头设计，用于大面积部位治疗。
135. 主机、手柄、探头主要部件为同一品牌同一制造商生产。
136. 治疗手柄配有专用塑料运输盒方便转运保存。
137. 设备可用于治疗人体骨骼软组织慢性疼痛。主要有:肩钙化性肌腱炎、肩峰下疼痛综合征、网球肘、股骨大转子疼痛综合征、髌骨尖综合征、胫骨结节骨软骨炎、胫骨内侧应力综合征、止点性跟腱炎、非止点性跟腱炎、足底筋膜炎、肌筋膜疼痛综合征、特异性和根性腰背疼痛综合征（均需提供国家相关有效批准文件证明）
138. 肢体康复训练设备（床旁型1套/上下肢主被动2套/力量训练6套/心肺功能评估训练1套/上下肢力量和关节训练8套，符合欧盟残障标准）
139. ★整机原装进口，提供整机进口报关证明。
140. ★具有进口医疗器械注册证。
141. ★提供符合欧盟残障标准证明文件
142. 该型号专门为轮椅患者和有行动障碍的患者而设计，具超强适用范围。耐用、稳固的金属构造，底座稳重，上下高度能调节,从而能保证患者的安全性。
143. 平稳驱动系统：该功能非常突出，训练开始和结束，或者发生痉挛时，此功能能最大限度地保证训练者的安全。
144. 电机协助的主动训练（助力运动）可协助极微弱肌力的病人做主动训练。
145. ★按钮操作，大屏幕清晰、高对比显示.
146. 适应症：多发性硬化、中风/脑卒中、脑瘫、偏瘫、截瘫、帕金森氏综合症、阿尔茨海默病和其他神经损伤及运动损伤所致的疾病。
147. 对运动功能进行了量化：整个训练过程的情况有大屏幕彩色显示，显示屏的对比度可调范围0—40；并且有最终训练分析，可供医生参考以调整训练方案。
148. 对运动对称性和0—2级残余肌力进行了量化：主动运动时可显示左右肢的的对称性训练（肌张力分析），有两种显示方式供选择。在训练过程中有肌张力变化的数据分析，同时获得被动与主动训练反馈。
149. 有三种运动方式；被动、主动、助力，三种运动方式可以自由转换，并且无间隙，也可以手动选择运动方式；其中助力运动尤为重要，此功能可以协助肌力非常微弱的病人做主动运动，从而达到增强其肌力的效果。
150. 平稳驱动系统：该功能非常突出，训练开始和结束，或者发生痉挛时，此功能能最大限度地保证训练者的安全。
151. ★电机轴上装配有高敏感性的光学增量编码器, 上肢30000个样本/转分辨率，下肢40000个样本/转=0.009°角分辨率，在低速下能显著提高电机控制( 5rpm)。
152. 保护等级Ⅰ, 符合最新国际安全标准IEC 60601-1-11 ；电源：Class II符合基本安全和性能要求，双重患者保护（防止其中1个损坏）。
153. 痉挛控制功能：软件可智能识别痉挛，一旦识别到痉挛，设备会自动改变运动方向，从而减轻、消除痉挛；识别痉挛的灵敏度可调。
154. 按钮操作，按键音量可调节，范围在0-8之间；所有操作都只需大屏幕上的六个功能键。
155. ★训练参数可分标准参数和个人参数。
156. ★训练模式有两种：普通模式和专家模式。
157. 普通模式下：踏板转动方向可调，可手动也可定时自动改变，范围2——30分钟之间，速度范围0——60转/分钟；专家模式对帕金森、多发性硬化、中风进行了程序预设，预设程序中设置了最合理的转速、主被动运动时间及健患侧对称训练等，还预设了提高训练兴趣的游戏功能。
158. 阻力挡位范围0-20，阻力降到最小，系统会非常敏感，发现训练者的残余肌力。
159. 上肢训练的电机功率范围是0.5-8Nm，标准参数5.5Nm；下肢训练的电机功率范围是1-16Nm，标准参数是9.4Nm。
160. 定时范围为2-120分钟，显示为倒计时，若定时为零，可进行持续运动。
161. 有训练中数据和训练后分析，包含20种数据可供医生参考以调整训练方案。有14种不同的治疗程序，包含若干训练阶段，可根据个人要求进行最多30个阶段设置。
162. 速度范围0-60转/分，最大速度出现在主动运动时，训练范围65-120转/分钟。
163. 踏板转动幅度调整：踏板半径可以调节。
164. ★上肢配备硬护腕抗痉挛装置，下肢具有放腿助手和移腿助手，踏板可在任意方向和姿势下停止帮助病人独立放腿，以及让病人能独立将腿从踏板移出。
165. 语言为中文显示。
166. 附件：床旁型1套/上下肢主被动2套/力量训练6套/心肺功能评估训练1套/上下肢力量和关节训练8套。
167. 神经和肌肉刺激理疗仪（1套）
168. ★整机原装进口，提供整机进口报关证明。
169. ★具有进口医疗器械注册证。
170. 生物反馈功能，提供客观量化指标和记录肌肉激活状态，实现吞咽评定和训练；
171. 可实现神经肌肉电刺激与生物反馈联合治疗;
172. 四通道输出，每个通道强度可分别设置；
173. 可同时为2名患者进行治疗；
174. 输出强度：0~25mA可调，增量0.1mA；
175. 脉冲宽度：100~300μs可调；
176. 治疗时间：0-60min可调；
177. 可远程操作，配有长线手动电刺激开关机和应急保护开关；
178. 应急保护开关保护患者安全；
179. 临床资料库包括彩色头颈部解剖学和病理学图库，并可通过图片或文字形式准确指示电极片粘贴位置；
180. 患者数据卡用于对病程及患者数据进行详细记录；
181. 言语认知评估训练系统（1套）
182. 利用多媒体电脑提供声音影像刺激引发兴趣提高注意力增进学习效率。
183. 可依患者状况设计不同的训练计划。
184. ★可由使用者自己转录成其他任何一种语言。
185. 量表评估采用的是国际失语症评测量表。
186. 治疗师可以有针对性的给患者设计训练方案，可以研究开发自己设计的训练评估方案。
187. ★可升级运用于局域网络管理，分服务端和用户端，实现多用户同时共享的效果。
188. 产品软件部分实行三年免费包换，三年免费升级与维护。
189. 语音训练：口型训练：元音口型训练，辅音口型训练（包括舌齿训练，舌尖训练，舌面训练，舌根训练，）音质训练：高低音训练，音频速度训练
190. 失语症训练：听、说、命名、说明、阅读、抄写、听写、描写、计算9大类
191. 系统提供评估，记录，分析，比较，筛选的功能。可对特定施测者进行分析比较，也可进行不特对象的分析比较,并导出WORD或EXCEL格式的评估报告。
192. ★汉语标准失语症检查量表
193. ★国际失语症检查量表
194. 构音障碍评价总结表
195. 可设计、编辑、修改单项选择训练系统、多项选择训练系统、沟通交流训练系统和认知功能评估测试系统四项系统的训练计划。
196. 在执行编辑的同时可同步连结到小画家、录音程序、记事本等一些相关程序
197. 平衡测试及训练系统（1套）
198. ★设备具备平衡训练与评估一体机功能，治疗师可根据患者的具体情况，选择特定训练评估或训练游戏项目。
199. ★设备采用单杆支撑，更符合人体单一重心的原理，训练过程有更好的随动性，能准确灵敏把握和反映患者在训练及测试中的平衡变化。
200. ★设备具备倾角可调功能，根据患者平衡能力进行调整。
201. ★设备具备倾斜力度调整功能，根据患者平衡能力进行调整。
202. 设备具备高低调整功能，可根据患者的体形进行调整，使其在训练时更舒适、安全。
203. ★角度范围：前后倾斜角度：+10°～ -10°，左右倾斜角度：+10°～ -10°。
204. ★最大安全负重：200kg。
205. 配置清单：无线蓝牙倾角传感器、倾角锁、辅助支架、主杆、底盘、底盘锁、计算机、平衡训练专用软件
206. 平衡和灵敏性康复训练套装（1套）
207. ★整机原装进口，提供整机进口报关证明。
208. ★医用级硅胶材质，确保儿童使用安全。
209. ★符合成人及儿童人体工程学3D设计，儿童版2-11岁适用。
210. ★支持用户与影像设备互动功能，提供125项平衡和灵敏性训练的整体解决方案。
211. 为了鼓励和激发用户而设计的练习器材，为个人锻炼和小组锻炼都能提供无数的练习方案，这对于锻炼的用户以及想用多种渐进式器材装备并扩大功能训练区域的经营方来说都是理想的解决方案。
212. 套件专为配合新的能力训练系统而设计。能力训练系统能够帮助人们逐步提高他们身体的运动技能，并同时提高他们的健康水平。
213. 工具能够全面提高协调力、稳定性、平衡、弹性、力量、速度、敏捷性、反应时间、有氧和呼吸能力。该套工具采用亲和设计，适用于所有用户群，并提供开展广泛锻炼的可能性。
214. 含有一个现场培训教程，旨在增加理论知识并介绍各种各样标准训练动作套路。此外，您还会获得“运动指南与视频学习套件”DVD，其中包括265个锻炼，40个进阶练习和7个预制动作套路，以拓宽训练课程思路。
215. 为了最大限度呈现功能环境，套件包含一个设计优雅和谐的陈列架，方便器材使用。两个版本：壁挂套件支架与地面套件支架，确保安全的功能训练空间。
216. 吸气肌评定与训练系统（3套）
217. ★整机原装进口，提供整机进口报关证明。
218. ★具有进口医疗器械注册证。
219. 电脑软件用于实时的吸气测量和分析;
220. 电脑图形视图:便于了解实时测试结果，图形反馈以监控每一次吸气，通过多次反馈，促进功能改善;
221. 高级分析:提供详细的、同时绘制和分析所有的吸气肌训练数据;
222. 现场实时性能检测器:在屏幕上可以看到实时测试和训练的表现;
223. ★体积显示（训练）：0-8升
224. ★图解体积显示：最近的36次训练
225. 能量显示： .0-9999焦耳
226. 图解能量显示：..最近的36次训练
227. 肌力指数显示：...0-240 cmH2O
228. ★肌力指数评级：.很差，差，一般，平均值，好，很好，极好
229. ★流速：.........0-13升/秒
230. ★体积显示（测试）：...0-8升
231. ★精确度：........压强：±3% 流速：±10% 体积：±10%
232. ★分辨率： 压强：1cmH2O
233. 全数字彩色多普勒超声诊断系统（1套）
234. ★超声主机操作系统：基于Windows 平台，非嵌入式平台，方便升级与维护（提供证明）
235. 频谱多普勒显示及多参数分析系统
236. ★可选配实时三维成像组件
237. 可选配弹性成像（提供注册检验报告证明）；组织谐波成像；梯形成像
238. 实时三同步，实时全域动态聚焦（提供注册检验报告证明）
239. IMT内中膜自动测量，并能自动评估内中膜质量。
240. 多普勒测量血流测量与分析：自动多普勒测量、分析及自动校正等
241. 内置中文患者档案信息管理系统：能记录患者编号、名称、检查号、检查日期等，并能通过编号、检查号、名称等进行搜索管理。
242. ★主机内置输出接口：USB接口1个，S视频1个，HDMI接口1个，VGA接口1个， MIC接口1个
243. ★激活系统操作界面：在此界面中可对各功能（如实时三维（4D）、弹性成像）进行激活选择操作，并实时显示各功能激活状态、激活日期及使用天数。
244. ★主机内置探头接口：2个，全部接口有效激活，并可通用互换，所有探头接口，容积探头均可即插即用
245. ★系统可调节动态范围：30-170dB连续可视可调，步进≤4dB可视可调（提供最大值及相邻步进证明图片）
246. 数字化处理：实时全域动态聚焦，可变孔径等
247. 回放重现:B模式连续图像回放≥2000幅
248. 增益调节:B型、M型、频谱多普勒、彩色多普勒增益均可视可调节
249. X、Y、Z三个方向任意旋转和切割, 回放模式下也可调节
250. 取样宽度及位置范围：宽度0.5mm至36mm（提供最大值及最小值证明）
251. 壁波器：分级选择，选择级数≥50级可调节
252. ★弹性成像（选购件）
253. 梯度色棒压放指示图（提供证明图片）
254. 压放曲线图（提供证明图片）
255. 弹性成像定量分析功能（提供证明图片）
256. 脉动治疗仪及OT训练套装（1套）
257. ★整机原装进口，提供整机进口报关证明。
258. ★具有进口医疗器械注册证。
259. 速度极快：脉冲仪是其他设备的2倍，是手法调整的100倍。温和的推力比肢体产生紧张和抗调节的趋势还快。
260. 力量可控：根据肢体的部位和患者的年龄层次不同，设置3种不同力量，使治疗过程非常舒服。
261. 调整频率波形：脉冲仪用自然的频率调整肢体，以影响关节、肌肉和神经，使患者得到最佳治疗效果。
262. 配置：单头和双头。
263. 附件：OT训练套装（PT床3套、BOBATH床4套和PT凳10套，电动手法床七段1套，电动手法床五段2套，电动直立床2套）。
264. 滑动悬挂治疗系统1套（包括成人和儿童套装）
265. ★ PTS专家型（带工作站），最大承重250公斤。
266. 产品包括：工作站1套（含 3个POWER SLING组件，采用进口轴承，静音安全）；工作站支撑支架1套 ；专业悬挂配件1套。
267. 工作站采用进口轴承，无声、无间隙滑道。可固定在滑道任何点。
268. 带工作站支撑支架；无需吊顶，可随意安放治疗系统。
269. 握具：抗菌银离子面料，3对（6条）。
270. 窄肩带：抗菌银离子面料； 承重 ≥150公斤（4条）。
271. 中分悬带：抗菌银离子面料； 承重 ≥150公斤(1条）。
272. 宽悬带：抗菌银离子面料； 承重 ≥150公斤（1条）。
273. 胸部悬带：抗菌银离子面料； 承重 ≥150公斤（1条）。
274. 微电脑牵引治疗仪（1套）
275. 可同时对两名患者分别进行颈部及腰部的牵引；
276. 配有变速电机，可让治疗师在治疗时设定牵引速度；
277. 配有可靠的测力传感器，在治疗过程中及时跟踪显示牵引力的变化；
278. 采用微机控制，具有自动拉力补偿、牵引力柔和启动及缓慢停止功能，使牵引过程更加舒适；
279. 采用触摸屏操控，操控更直接简单，设置了多种牵引模式，方便操作和选用；
280. 牵引绳可轻易拉出，并自动收回，方便治疗师调整牵引绳的长度；
281. 具有持续牵引、间歇牵引、阶梯牵引等多种牵引模式，牵引力、牵引速度、治疗时间等可在规定的范围内任意设定；
282. 具有手动应急放松等多重安全保护功能。
283. 供腰椎、颈椎牵引治疗用。
284. 牵引速度：1mm/s～10mm/s分10级可调；最快速度10mm/s