**12月急需一批设备参数要求**

1. **电动石膏锯参数要求：**

1. 电源 AC220V，50/60Hz；
2. 振动频率：≥11000cpm；
3. 重量：≤2Kg
4. 锯片规格满足Ф51.0mm, Ф63.5mm两个规格；
5. 尺寸：≥Ф70xL283mm；
6. 适用范围：能满足石膏绷带、高分子绷带，树脂绷带切割
7. **无磁转运车参数要求**

1、整体承重：≥180KG，净重：≤35Kg；

2、整体尺寸：≤（长×宽×高）1955mm×600mm×920mm；

3、带有升降功能，升降最高位：（长×宽×高）1949mm×560mm×890mm

升降最低位：（长×宽×高）1949mm×560mm×550mm

4、靠背最大倾角：≥120度；

5、床面强度：凹变量≥34mm,残余凹度≥2mm；

6、配有床垫枕头：外形尺寸1900\*500\*50mm；

7、车面采用泡沫软垫，软垫与车面可以分离；

8、配备无磁软担架，担架四周有多个扶手；

9、脚轮使用无磁进口脚轮，直径≥127mm，脚轮与推车装配牢固；

10、需提供无磁检测报告；

11、床体两侧设有立式挡体护栏，有防夹手功能，确保病人的安全

12、整体不含磁性，在高强度0.3高斯线范围内不被磁吸并且不影响磁共振扫描，适用于医院MRI3.0T核磁共振使用。

1. **脊柱减压牵引床参数要求**
2. 电源电压：20V±22V 50Hz±1Hz；

2、额定输入功率：250VA （允差±15%）；

3、牵引模式：满足连续牵引、间歇牵引模式可选，所选择的牵引模式可由操作者随时查看而不影响治疗过程，牵引力、牵引时间、间歇力、间歇时间和总治疗时间在牵引床操作面板上连续显示；

4、能适用于颈椎和腰椎牵引，且椎牵引独立于腰椎牵引；

5、牵引力要求：腰椎牵引力：要求1～80Kgf范围内连续可调，调节步长1Kgf，牵引力允差范围：牵引力不大于200N时，允差：±10％；牵引力大于200N时，允差：±20％；颈椎牵引力：1～35Kgf范围内连续可调，调节步长1Kgf，牵引力允差范围：牵引力不大于200N时，允差：±10％；牵引力大于200N时，允差：±20％。

6、输出稳定性要求：在正常状态下，整个治疗过程中要求牵引力保持稳定或均匀变化，不发生突跳。腰椎牵引和颈椎牵引中的任一输出端牵引力变化（例如启动、停止或意外拉紧/松弛）时，不会引起其他输出端的牵引力漂移或突跳。

7、间歇模式下，间歇力调节范围比牵引力小1Kgf

8、外形尺寸：长2350mm×宽890mm×1935mm

9、角度牵引范围17°～42°连续可调，允差±2°

10、治疗时间：1min～99min可调,级差1min，允差±30s；间歇牵引模式下牵引时间：1s～99s可调，级差1s，允差±30s；间歇时间：1s～99s可调，级差1s，允差±30s。

11、采用柔性牵引绳和精确柔和加减的自动化牵引力控制系统；可同时进行腰牵和颈牵。

12、具有寸触摸控制屏和指示顶灯，可自动化设置、提示。

13、治疗时间采用倒计时，并在操作面板上指明计时方式。

14、具有床板加热功能,温度分30℃、35℃、40℃三档可调,允差±3℃。

15、腿板可以滑动，滑动行程不小于100mm，空载滑动阻力大于50N。

16、柔性牵引提供一个腿部支撑，在牵引过程中腿部支撑与腿板保持恒定的相对位置，腿部支撑的高度最低25mm。

17、最大承载患者体重为150kg，运动应均匀、平稳，调节部位不松动。并且不发生整体沉降或局部沉降。

1. **摆锯参数要求**
2. 电源：可充电，包括电池、充电器，充电器输入电压：AC110-220V，50-60Hz；充电电池：要求环保镍氢电池，电池容量≥1800毫安，要求充电时间≤2小时；
3. 主机输出功率：≥80W，主机工作温度≤25°C；
4. 空载摆频：0-18000次/分；
5. 空载噪声：≤65dB（A）；
6. 摆 幅：±4°。
7. **定向药透仪及电极参数要求**

1、输出频率：低频脉冲频率：1-440Hz，中频调制评率：1250-4000Hz

2、工作电源：AC220V,50HZ

3、输入功率：通道50VA

4、输出电流：0-90MA

5、定时时间：开机默认5分钟

6、输出波形：低频方波宽调制式中频脉冲

7、双重隔离、开机保护、短路保护、声光提示多重保护功能

8、输出通道：单通道，输出可单独控制时间，部位和强度

9、具有安全显示功能，工作，模式，报警，充电，电源指示灯

10、显示方式：数码显示输出时间，全数字化电路，强度档位，热度档位等信息，一键调节

11、当电源电压±10％内波动时，仪器的输出幅度，脉冲宽度，或脉冲重复频率不大于10％

12、在范围内误差不超过10％的负载电阻进行测量时，仪器的脉冲宽度，脉冲重复频率，输出幅度，包括直流分量的偏差不得超过±30％

13、匹配所有试敏药物的经皮渗透导入

14、带有皮肤老化检测功能，自动调整输出

15、快速安装一次性皮肤电极片装置

16、主机具有皮肤去极化功能的电路设计

17、智能化安全操作控制系统设计，当仪器错误操作或重新开启或者模式切换时，仪器自动将输出幅度控制调节至最小位置

18.电极规格A/B型，用于皮肤表面，将定向药透仪输出的电刺激信号通过导电材料传导到人体，要求电极头可反复使用。