

## 附件：关于阳春市人民医院购买中频治疗仪等设备项目附件清单

序号	医疗设备名称	数量（台/套）	国产/进口	主要技术参数	主要功能及配置要求
1	中频治疗仪	4	国产	1. 中频载波频率：（1000、2000、3000、4000、5000、6000、8000、10000）Hz±10% 2. 低频调制频率：（0~150）Hz±10% 3. 调制波形：方波、三角波、指数波、正弦波、锯齿波、尖波 4. 调幅度：电疗仪的调幅度在0-100%范围内分为25%·62.5%·100%三级。调幅度允差±5% 5. 输出电流：在基准负载500Ω时，输出电流应在0mA~100mA之间连续可调，最大输出值允差±10%。 5. 输出电流稳定度：电疗仪输出电流变化率应不大于±5%。	主要用于骨科术后疼痛治疗
2	杵针	1	国产	太极杵针、铜质	主要用于中医适宜技术杵针的开展
3	神经肌肉刺激仪	2	国产	1. 输出波形：为双向不对称方波（矩形波） 2. 频率：脉冲频率在0.5Hz-5Hz连续可调，允差±20%。 3. 脉冲宽度分两档：a) 治疗完全失神经为10ms，允差±20%。b) 治疗部分失神经为：连续5个宽度为1ms的矩形波，允差±20%。 4. 最大输出电流：A、B、C三组独立输出，每组输出电流峰值 $I_p$ 在500Ω负载时，均不大于50mA。 5. 开路最大输出电压：输出端开路时，输出电压风中不大于500V。 6. 抗短路和开路能力：输出端短路和开路后的仪器正常工作，性能不削弱。	主要用于偏瘫患者神经肌肉的恢复
4	手持式神经肌肉电刺激（吞咽治疗仪）	2	国产	1、输出模式：具有同步输出和交替输出多种输出模式。 2、输出电流：恒流电流输出。 3、输出强度：0mA~100mA内可调，步长1mA。 4、脉冲频率：1Hz~120Hz可调，步长1Hz。 5、脉冲宽度：50μs~500μs可调，步长10μs。	主要用于吞咽康复训练
5	体外膈肌起搏器	1	国产	1、脉冲频率：可调单频，30-50Hz可选择，步进5Hz，默认40Hz。脉冲宽度200us。 2、起搏次数：5-15次/分钟可选择，默认9次/分钟。 3、刺激强度：0-30单位（0-27V）可选择，默认0单位。 4、吸气时间：1-3秒可调，默认标准状态为1.7秒。 5、治疗时间：5-120min可选择。 6、脉冲幅度值：在负载阻抗为510Ω时，输出脉冲幅度不大于30V。 7、开路测量，输出峰值电压必须不超过500V。	主要用于肺康复
6	塑胶治疗车	6	国产	规格：约40cm*60cm	主要用于放置神经损伤、中频治疗仪