仪器设备购置技术参数要求确认单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 产品名称  振动排痰机 | | | | |
| 联系人 | 田老师 | | 联系电话 | 15720800739 |
| 项目预算 | | 94000元（2台） | | |
| 1.肺部廓清；2促进血液循环和淋巴回流，减轻水肿;3减轻肌骨疼痛；4改善神经损伤后遗症，如中风后肌张力过高，关节活动度受限；5.促进难愈性创口愈合，如静脉溃疡，糖尿病足，压疮等。 | | | | |
| 技术参数：   1. 外观    1. 设备表面应整洁，文字、符号和标识应清晰，不应有腐蚀、涂覆层剥落、明显划色泽均匀，无划痕、裂纹等缺陷，与皮肤接触舒适；    2. 设备紧固件应连接牢靠，功能开关及输出量控制机构均应安装准确、调节可靠。 2. 主机尺寸    1. 主机：320\*370\*160mm；    2. 手持治疗头：290\*72\*72mm；    3. 靠垫治疗头：600\*370\*95mm；    4. 允差±5mm。 3. 主机重量    1. 主机：5.57kg；    2. 手持治疗头：0.95kg；    3. 靠垫治疗头：2.48kg。 4. 工作环境    1. 环境温度范围：5℃～40℃；    2. 相对湿度范围：25%～80%；    3. 大气压力范围：86kPa～106kPa； 5. 电源    1. 适配器输入电压：AC220V，50Hz；    2. 额定功率：250VA； 6. 性能    1. 振动频率：10～60Hz；    2. 传导距离：软组织/肌肉组织：60～90cm；骨骼组织：90～120cm；    3. 手持治疗头、靠垫治疗头的振幅值（P-P）均应不超过 2mm。 7. 功能    1. 振动模式：       1. 标准模式（STD）       2. 摆动模式（CPM）       3. 上下模式（T/S）    2. 定时范围：与主机相连的各治疗头应可独立设置治疗时间，治疗时间范围：5min～60min， 步进 5min，共 12 个档位可调，误差不超过±10%。    3. 定时精度：≤±1min/h；    4. 强度调节：峰值振动频率由低到高，10Hz～60Hz，步进 5Hz，共 11 档；    5. 保存设置：若主机在设置时间到时后关机，下次开机需重新设置。 8. 安全    1. 符合GB9706.1-2007的要求。 9. 电磁兼容    1. 符合YY0505-2012的要求。 10. 原理     1. 电机带动特殊设计的偏心转子，配合减震装置产生规律的椭圆形运动，使得上下、左右、前后方向同时振动；产生致密柔和的旋进式三维立体振动波，轴向z，径向x，径向y。三维振动X方向加速度不超过 40m/s 2；Y、Z 方向加速度不超过 60m/s 2；靠垫治疗头应在振动频率可设置范围内：X 方向加速度不超过 80m/s 2；Y 方向加速度值不超10m/s 2；Z 方向加速度值不超过 60m/s 2。   振动加速度（RMS），小于80m/s 2，可避免关节、骨骼、血管和软组织受到损 伤。 | | | | |