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。　　　　　　　　　　　　　　　　　  |