

B 包技术参数

产品名称	肌电图诱发电位仪	数量	2
是否与医院现有设备配套使用（配套使用设备品牌及型号）：			
设备配置要求及用途：			
肌电图检查是重要的神经电生理检查项目，可进行定量肌电图、神经电图的检查。肌电图是对肌肉电活动的记录，反映肌肉本身以及神经肌肉接头、周围神经或神经元的功能状态。可以提供脊髓前角细胞、周围神经、神经肌肉接头和肌肉的某些功能状态，对疾病的诊断有较大价值。 肌电图是唯一可以无创伤的进行神经源性、肌源性疾病和神经肌接头疾病诊断和鉴别诊断的方法。神经传导可对神经的运动，感觉传递功能进行评测。诱发电位检查可对听觉、视觉及听神经、视神经是否受损做出客观、真实的评测。对我院神经内科、神经外科，骨科、康复科，内分泌科，儿科相关疾病的临床诊疗具有很大的指导意义。			
具体技术参数：			
全部技术参数			
第一部分：基础功能			
1. 工作站主机嵌入型一体化台车，便于床旁诊断及移动应用，提供图片证明材料。			
2. 控制主机：控制面板具备数字输入功能，控制面板快捷键不少于42个，提供主机图片证明。内置听觉、视觉和电刺激模块和接口（提供主机接口图片）；能够完成神经电图、肌电图、诱发电位等检测项目。			
*3. 震颤分析用运动传感器≥2个；			
4. 震颤分析功能：信号采集至少包括静止、姿势、持重物、意向性、自定义动作等多种模式；每次片段采集的时间长度可以预先定义，也可以手动开始和手动停止采集。记录下来的所有数据，均可以动态回放，重现采集时的连续同步动态；每次片段采集的时间长度可以预先定义，也可以手动开始和手动停止采集；记录下来的所有数据，均可以动态回放，重现采集时的连续同步动态；自动震颤频率分析，波幅分析，功率分析，相干性分析，自动生成频谱图；具备专用探测震颤加速度的运动传感器。			
*5. 外置双放大器≥6通道，双放大器内置标准屏蔽5芯DIN插孔≥6个（提供设备应用图片）。			
6. 输入阻抗：≥1000MΩ；噪声水平：≤0.45uV；提供国家权威机构出具的检验报告证明。			
7. 共模抑制比：≥124dB，提供技术文件证明材料版。			
8. A/D转换≥24 位，提供放大器内部芯片型号图片及资料证明。			
9. 电流刺激器：刺激强度：0~100mA；电刺激时限：0.02~1ms。			
10. 听觉刺激器：最大刺激强度≤132dB；			
11. 输出极性：正相、负相、双相交替；输出模式：单次，重复，串，外触发等。			
12. 视觉刺激器刺激视野：全视野、左半视野、右半视野，左上视野，左下视野，右上视野，右下视野。			
13. 神经电图：运动传导速度/感觉传导速度/微移定位/ F-波/ H-反射/重复频率电刺激/瞬目反射/植物神经电反应/侧方扩散/多模式运动感觉神经传导。			
14. 运动诱发电位/体感诱发电位/听觉诱发电位/视觉诱发电位（棋盘格，闪光眼罩）/事件相关电位。			
15. 原厂全中文软件系统，全中文菜单包括数据库、检测界面、设置 菜单、神经和肌肉名称。			
*16. 事件相关电位（标配P300、MMN、CNV）；前庭诱发肌源性电位（颈源性电位/眼源性电位）。			
*17. 具备远端潜伏期指数（TLI）功能，提供软件应用检查截图。			
18. 拓展功能：可选配肌电图三键脚踏开关；可选配单纤维肌电图功能。			
19. 标配前庭诱发肌源性电位（颈源性电位/眼源性电位）功能；			

产品配置清单：

名称	数量
肌电图主机	1 台
放大器	2 个
计算机工作站	1 套
一体化高集成推车	1 辆
激光打印机	1 台
医疗级隔离电源	1 台
听觉刺激器	1 个
视诱发刺激器	1 个
运动传感器	2 个
震颤负重	2 个
随机附件	1 套