**一、采购清单**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 数量 | 是否为进口设备 | 备注 |
| 1 | 动态脑电图 | 1 | 否 |  |
| 2 | 脑电监测分析系统 | 1 | 否 |  |
| 3 | 导电膏 | 50盒 | 是 |  |
| 4 | 检查床 | 2张 | 否 |  |

**二、技术参数**

一、动态脑电分析系统

1、分析软件功能：1套

 1.1事件标记功能。

 1.2定位检索功能。

 1.3数据调入、存储、处理及打印功能。

 ★1.4压缩谱阵图分析。

 ★1.5主频分布图分析。

 ★1.6 脑功能分析软件

2、、动态脑电记录盒数量： 壹 套

动态脑电记录盒技术参数：

2.1 16道脑电记录

2.2电压测量：误差不超过±10%

2.3时间间隔：误差不超过±5%

2.4功率谱频率：误差不超过±5%

2.5功率谱幅度：偏差不超过±10%

2.6噪声电平：不大于2.0μV（峰-峰值）；或不大于0.3μVrms(均方根值）。

2.7共模抑制比：不小于100dB。

2.8输入阻抗：≥20MΩ。

2.9在记录盒上设置定标操作，实现真实放大器定标。

2.10 在记录盒上设定硬件切换的单导、双导信号采集设置。

2.11可扩充EMG、EOG等生理通道进行睡眠监测。

2.12 可扩充3道中线电极记录，实现真正的双导横连及三角定位导联。

2.13采用直流供电，连续记录时间不少于48小时。

2.14数据存储于记录盒或传输到分析工作站。

 2.15记录盒内嵌内嵌大屏幕液晶，可实时显示脑电波形。

2.16主机质保三年

二、脑电监测分析系统

1、计算机（工作站）部分：壹台

1.1商用台式电脑 i5 /8.0G /1T ，≥22"液晶显示器。

1.2连续供墨彩色喷墨打印机。

2、软件功能：1套

2.1多任务操作系统平台：在数据采集的同时，可回放以往数据并进行剪辑、报告编辑等操作。

2.2双重自适应定标系统。

2.3导联方式自由编辑设定，实现任意导联编排。

2.4同一数据多次剪辑、任意长度数据拼接，支持屏幕拷贝。

2.5可调数字滤波器 ，滤波参数任意设定。

2.6实时病例回顾功能。

2.7压缩谱阵图分析。

★2.8具有国人正常人参照值。

★2.9显著概率地形图。

 2.10俯视脑电位分布图、动态脑电位分布图。

 2.11棘波脑电地形图和棘波提示功能。

 2.12三维加权趋势分析，长数据主要特征直观显示

★2.13功率谱分析：可显示各通道信号的功率谱曲线，自动筛取并显示任意频率处的功率谱强度和功率谱曲线的峰值参数。

★2.14数值分析：可显示六频段数值分布、指数和各频段间的比值分布，并可将这些数值转存用于二次分析。

 2.15睡眠分析：可手动修改自动分析的结果，并在结果中给出各项统计数据。

 2.16电极阻抗测试功能。

 2.17事件标记功能。

 2.18电子标尺波形测量，测量结果实时显示。

 2.19每秒记录数据完整的时间标记，完整记录每一秒数据的时、分、秒。

 2.20灵活的报告编辑功能，可打印连续脑电曲线。

2.21主机质保三年

1. 导电膏

1.≧228g

2.用于与非黏贴式电极连接时的神经监控过程中脑电图测试，通过降低皮肤阻抗来增强测试效果。

四、检查床

1.长180cm,宽80cm,高70mc（正负偏离5cm）。

2.用于病人的检查。