**经颅磁刺激仪技术参数**

1. 功能要求:通过刺激人体中枢神经和骶神经等，辅助治疗卒中后运动功能障碍，焦虑抑郁失眠障碍，神经源性膀胱等。
2. 技术要求：

1 磁刺激最大强度4T以上，可根据需求进行调节 ；

2 最大刺激频率≥80Hz，0-10HZ之间步长0.1HZ连续可调

3 刺激模式：单刺激、重复刺激、丛刺激；

4 ★分体化设计,主机可独立工作，也可通过USB连接电脑，便于数据的传输、调用和存储等；模块化设计可升级实现成对刺激、配对刺激，关联刺激和三重刺激。

5 ★独立惰性液态冷却；

6 磁刺激专用软件;

6.1自动阈值检测：方便确定患者刺激强度；

6.2软启动模式：提高依从性；

6.3 内置背外侧前额叶定位系统

6.4 内置病症筛查管理系统；

7 刺激线圈：

7.1、刺激线圈拥有转接头，防止油液外漏；

7.2、无需关机即可更换刺激线圈，保证线圈无障碍热插拔，不漏液；

8 肌电图（运动诱发电位）要求;

8.1 支持≥2通道的MEP功能检测

8.2 采样率：200HZ~80KHz

8.3★测试项目；阈值（MT）自动检测、运动诱发电位、MEP募集曲线，MEP变异分析，TMS重频刺激，皮层静息期，用于皮层兴奋性检测、上下肢中枢神经传导检查，神经传导功能检查和评估，可追踪康复疗效，判断预后。

8.4 放大器、刺激器和操作键盘为一体化设计，可通过USB直接连接计算机。采集信号必须稳定无干扰。