**控温毯技术参数需求**

1. 水温控制范围：4-40℃
2. 升温/降温双重功能
3. 具有机械开关，可关闭制热系统，确保单冷状态的可靠执行
4. 水箱：制冷稳定不结冰，无需使防冻液；容量≥4L
5. 体温监测：具有体表温度和体腔温度两种专用探头，目标体温设置范围：30-40℃
6. 体温传感器为医用级温度传感器
7. 制冷方式：不易受环境温度影响
8. 定时范围：1-99小时或长期运行，可自动计时（需具备倒计时功能）
9. 人机交互方式：操作界面中文及图标显示，简洁明确，实时显示水温、体温及工作时间
10. 程序：能满足常用临床需求，一键调用，方便紧急时使用，也可自行设置水温、体温上下限与定时时间
11. 断电保护功能：具备断电保护功能，断电时再通电开机后，仪器自动运行断电前的程序
12. 显示屏具有五种水位状态指示，缺水或溢水时水位状态闪烁显示
13. 故障智能诊断：具有各种故障报警、体温传感器脱落报警等声光报警
14. 使用期限：≥10年