**医用升温毯主要技术参数要求**

1. **主机技术参数：**

1.加热方式：热空气对流式加温；

2.温度设定范围应包括：室温(降温档)、33℃～43℃；

3.温度准确度误差：≤±1℃；（提供产品检测报告证明）

4. 超高温报警：温度持续1分钟≥45℃，主机报警、自动停止工作；

5.温控超限报警：出风口温度超过设定温度±1.5℃；

\*6.加温时间：到达设定温度应≤2分钟（提供产品检测报告证明）

\*7.最大送风量：≥42CFM（提供产品检测报告证明）

\*8.工作最大噪声：≤48dB（提供产品彩页、产品检验报告或其他相关证明材料）；

9.空气过滤器：≤0.2㎛HEPA过滤器；

10.设备具有单次工作计时功能和累计工作计时和查询功能；

11.报警保护功能：温控超限报警、超温报警、机械超温保护器触发报警、风机故障报警、加热回路故障报警、传感器故障报警、过滤器维护提示；

1. 设备具有面板操作测试功能：对视觉报警、听觉报警、屏幕显示、各按键功能、温度传感器、风机、加热回路、机械超温保护器功能是否正常进行测试；

13.运行模式：连续运行制；

14.额定功率：1400VA；

15.防触电保护类型：I类；

16.应用部分：防除颤BF型应用部分；

17.电气安全符合GB 9706.1-2020要求，电磁兼容符合YY9706.102-2021要求（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告）；

18.设备符合YY9706.235-2021《医用电气设备 第 2-35 部分：医用毯、垫或床垫式加热设备的基本安全和基本性能专用要求》（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告）；

\*19.设备报警系统符合国家强制性标准YY9706.108-2021《医用电气设备和医用电气系统中报警系统的测试和指南》（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告）；

20.风量5挡可调；

21.进口品牌加热风机；

22.温度传感器不低于3个，温控精准。可实时显示当前温度；

23.主机需兼容其他品牌升温毯耗材；

24.具有一次性使用升温毯、可重复性使用毯子可选，重复性使用毯子可高温高压消毒、浸泡消毒。

25. 加温毯技术参数：

25.1.加温毯类型≥10种，支持定制

\*25.2.气孔模式：均匀对称气孔遍布整个毯子表面，以保证对流加温的一致；

25.3.液体控制：所有身下毯均有排液孔设计，避免局部压迫点液体聚集， 防止对缺血部位加热；

25.4.垫毯：可提供适用于所有手术类型的毯子。有特殊设计的截石位毯型、并有无菌垫毯可用于心脏外科手术或更高级的无菌手术；

25.5.升温毯不含乳胶，材质柔软可透X射线；

\*25.6.细胞毒性、皮肤致敏性、皮肤刺激性符合国家生物相容性标准GB/T 16886.5-2017 （提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告）；

25.7.加温软管通道：部分毯型提供至少2个加温软管通道进气，方便实际操作期间选择充气口位置；

25.8.通气量：向患者面最大通气量≥50m³/h，暖气流有效传递患者体表，背患者面最大通气量≤0.1m³/h；

\*26.标配可重复性使用的全身毯2条，尺寸长宽≥199\*90cm；一次性使用充气毯4条，型号任选。

**二、售后服务**

1、 接到故障报警后2个小时响应、24小时内到达现场解决问题或免费提供备用机（同型号）。

2、整机原厂质保≥3年，保内每年至少免费上门维护保养2次，终身维护，更换原厂零部件，根据医院需求终身免费给管理人员、使用人员和相关技术人员专业培训和指导

**注：技术参数中标“\*”号必须满足或优于，否则投标无效；非“\*”号允许负偏离≤3条，否则投标无效。**