**医用升温系统技术参数**

用途：对低体温手术患者进行体温实时精准监测，复温、保暖，有效预防低体温及其并发症。

**技术参数：**

1. ★ 产品组成：由主机、医用升温毯、一次性体温探头组成；

2. ★工作模式：升温系统具备自动监测加温功能，系统根据测得的患者实时核心体温自动调节加温毯的温度，减少麻醉师的工作量。

3.★可实时将体温数据传送至手麻系统.

4. ★主机配套的探头可同时监测直肠和鼻咽温度，满足体外循环等大手术要求的鼻咽温和直肠温度的要求；

5. ★测温范围一次性体温探头测温不低于10-50℃，测量精度10-50℃范围内，±0.1摄氏度(提供检测报告)可满足深亚低温等长时间大型手术（18℃-20℃）手术。

6. ★配套探头升温反应时间40秒内(提供检测报告)有利于及早发现患者术中恶性高热等体温异常，能帮助麻醉师快速采取措施。

7. ★一次性体温探头中体腔温度探头外径1.5mm,可满足新生儿患者需求(提供样品)

8. ★医用升温毯使用碳纤维发热，升温快、毯温更均匀

9. 配垫子和盖毯：垫子用于术中保温，盖毯用于术后复温；材质柔软，提供全方位保温。

10. 毯子加热可重复使用，无需专用耗材，并且不产生废水、废气。加温毯完全密闭，可用酒精擦洗。

11. 毯子具有防水排气功能。

12.主机具有：电源故障报警、超温报警等，符合相关标准要求的声光报警功能；

13. 主机具有多种固定装置，可进行不同方式安装固定；

14.对手术室其他设备无电磁干扰，设备无噪音干扰

15. 设备使用寿命≥5年(单台) 手术室2025年6月28日