冰毯技术参数

1、★双核半导体控温系统:两套独立的大功率控温模块，等效于两台压缩机，设置“降温/升温”，设备在制冷和制热功能之间切换，提高设备使用率灵活性和便捷性;

2、显示界面：7寸全智能化触摸屏，中文菜单

3、输出结构：双路输出，双温控制，可毯、软帽同时使用,(软帽有婴儿、儿童、青少年等不同年龄配置)；

4、双模式控温:手动控温模式，自动控温模式

5、体温传感器

自动模式设置功能：设置体温参数，设备将患者体温控制在设定值。

制冷设置范围：30℃～40℃，步进值0.1℃。

制热设置范围：30℃～37℃，步进值0.1℃

体温传感器监测范围：25℃～43℃，允差±0.2℃。

6、循环液体温度

手动模式设置功能：设置循环水温参数，设备将循环水温恒定控制在设定值。

制冷设置范围：4℃～36℃，步进值0.5℃。

制热设置范围：30℃～40℃，步进值0.5℃。

循环液体温度控制：循环液体温度允差±1℃

7、★进口自锁快速接头，使用操作更方便、简捷、移动自如，防止液体泄漏

8、空载平均速率：

制冷空载速率：制冷工作状态，在25℃至10℃温度下降区间内，取不小于8℃的温度差数值，制冷空载速率不小于1.5℃/min。

制热空载速率：制热工作状态，在30℃至40℃温度上升区间内，取不小于8℃的温度差数值，制热空载速率不小于2.5℃/min

9、负载最大平均速率

制冷负载最大平均速率不小于3℃/h

制热负载最大平均速率不小于1℃/h

10、循环液体温度超过42℃时，设备停止工作，并具有提示音，水箱内液体不足时，设备停止工作，并具有提示音，体温传感器监测功能异常(检测温度不在28℃-42℃范围内)时，

设备显示界面提示，并具有提示音

11、设备通过按键设置，可在制冷和制热模式之间切换，当设备未经回温时切换，具有显示界面提示

12、连续循环输出:两组连续水循环，患者的热量连续不断被带走，效率高，并且毯温度与毯内水温一致

13、体温探头（传感器）出现故障，不影响手动控温模式工作

14、蜂窝毯特点：液体专用TPU内胆、抗菌、抗老化、柔软 、 强度高 、耐用，水流均匀，冷、热传导效率高 , 聚氨酯材质蜂窝状设计增加了导热面积，水流无死角，还具有防褥疮功能

15、工作噪声：设备正常工作时，噪声≤60dB(A)

16、承重要求：控温毯正常工作时，毯子承重≥135kg