**充气升温设备技术参数**

一、物理参数

1、相对噪音水平 小于55分贝

2、软管有弹性，限位式风管接头，方便灵活，密封性好并与体表加温系统兼容

3、过滤系统 双重过滤系统：初效过滤器；0.2μm高效过滤器

4、操作方式 独立式按键操作，简单快捷，不会误操作

5、温度传感器 三个控温传感器，高精度控温，无热量滞后性。

二、温度参数

1、推荐操作环境 15℃-25℃

2、温度控制 电子控制

3、温度档位 四档调温：室温、低温档32℃±3℃、中温档38℃±3℃、高温档43℃±3℃

三、安全系统参数

1、加热模块 PTC陶瓷加热模块

2、恒温器 独立电路，当软管末端的温度达到预设的53℃+/-3℃时，热熔断器将关闭加热器：备用温度过高探测位于软管进口处。

3、超温/低温报警 当温度超出设定温度的±3℃时报警停止加热，同时发出报警声，面板红色指示灯闪烁及屏幕显示“温度超过上限”

4、故障 液晶面板出现“系统错误”信息提示，并发出警报声。

5、过电流保护 双输入带保险丝的电路

四、电器性能参数

1、加热模块 1000W

2、泄露电流 符合IEC60601-1（ 国际标准医用电气设备—— 第一部分:安全通用要求和基本准则 ）及GB9706.1（《医用电气设备 第 1 部分:安全通用要求》）的要求。

五、其他 配套耗材 无菌、可与患者皮肤直接接触，提供身下毯、全身毯、成人U型毯、儿童U型毯、儿童毯、肩部毯、上半身毯、下半身毯、截石位毯、肩部毯、侧风口身下毯、手术毯等多款充气保温毯型号，以保证不同病人不同体位的使用。