

## 附件 2：主要技术参数需求

1. 主机机壳材质：防火 ABS 主机流量：每分钟以 10 升的流量喷出空气，以支撑人体重量。
2. 压力范围：压力范围 10-40 mmHg。自动根据患者体重调节合适压力给患者，不须额外设置压力。
3. 客制化泄气阀减压功能：气垫设有不少于 21 个独立的气囊单元，其中 20 个气囊单元可以独立控制泄气或充气，从而实现在俯卧位时部分易发压疮部位，如胸部、男女性器官、膝盖、脚趾，等处于零压状态，减轻护理人员调整患者体位的工作强度。
4. 根据俯卧通气的需要翻面模式，抬肩模式，微交替功能，俯卧位模式定时器。  
翻面模式：抬起第 4-6 跟单管，载人泄气头部单管，创造更多空间，达成一人翻面的医护操作。10 分钟后自动取消该模式。  
抬肩模式：抬起第 4-6 跟单管，调整头部与肩部的高低落差，可选平坦/小角度/大角度，减缓患者脖颈凹折，舒适感更佳。  
微交替功能：微交替功能保障俯卧位模式下患者触底风险。  
俯卧位模式定时器：主机侦测到俯卧位模式运行开始后计时，可于面板查看俯卧位运行时间，给予医护人员时间提示，适时给予干预措施。
5. 静态功能 波动交替功能 护理功能 坐姿模式。
6. 主机静音声噪<40 dBA 主机轻巧 功能锁 报警提示 报警静音，具有无段式贴合性高的挂勾，适用于不同厚度床架快速固定。
7. 床垫尺寸大约 200 × 90 × 20 厘米(±10%)。
8. 单管材质：TPU 采用 TPU，其优势：相较聚氨酯 (PU)，具更优质的延展性与舒适度，且耐水解，保证气垫的使用寿命。底垫材质：Nylon/PU。
9. 床垫 CPR 泄气装置(CPR 旋钮式设计)，15 秒内泄气施行心肺急救更快速、安全。支持患者短程转运及断电期间，维持气垫床维持充气状态。
10. 银离子抗菌床罩具有 99%抗金黄色葡萄球菌的功能可以降低交叉感染的风险，防霉抗菌，耐高温水洗 90° C 可完全拆卸及清洗通过生物兼容性测试：细胞毒性，刺激性，皮肤过敏，符合英国 Crib 5 防火等级。
11. 矩形管设计：全床采用约 8 英寸矩形管设计，提供更多的接触面积，分散压力。并在臀部区域采用管上管，防止触底。矩形管相对圆形管。
12. 最大载重：≥200 公斤。
13. 电源线管理：电源线收纳环，方便整理杂乱的线，使环境更整齐整洁，避免被电线绊倒及电源线受损的风险。
14. 具有 FDA, CE 等产品认证。