

医用悬浮床

AIR FLUIDISED CARE SYSTEM

关爱生命 · 用心健康

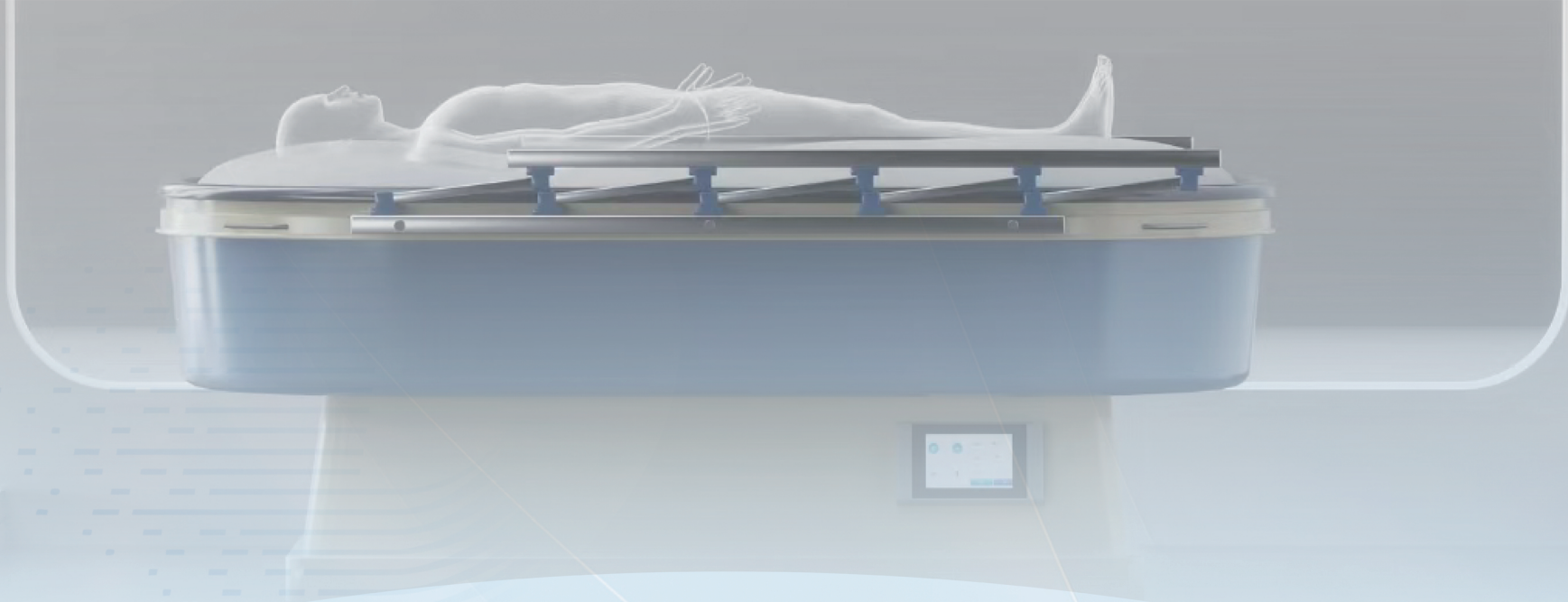


电话：0574 65190180

邮箱：denghuang8@gmail.com

网址：www.cndenghuang.com

地址：浙江省宁海县强蛟镇上蒲村工业园区118号



主要技术参数

- > 悬 浮 力: 悬浮力多档可调, 最小承载力不低于230KG;
- > 冷却方式: 纯风冷模式/风水结合双冷模式;
- > 电源电压: 电压: 220V $\pm$ 15; 频率: 50Hz;
- > 加热功率: ≥ 0.8 KW; 风机功率: 0.9KW;
- > 外形尺寸: $\geq 2200\text{mm} \times \geq 920\text{mm} \times \geq 910\text{mm}$;
- > 床体重量: $< 850\text{kg}$ (含微颗粒);
- > 床体材质: 高强度玻璃钢材质;
- > 操作面板: 彩色液晶显示触摸屏、界面设计简洁大方;
- > 手动脚踏: 外置接插位, 方便切换, 增加操纵灵活性;
- > 微 颗 粒: 防潮、抗菌; 粒径: $50\mu\text{m} \sim 150\mu\text{m}$;
- > 透 气 板: 进口材质, 透气均匀、不易变形破裂;
- > 特质滤单: 采用全新三防面料, 抗拉性强、透气佳, 孔径 $\leq 29\mu\text{m}$;
- > 接触压强: 人体与床面接触压强降低95%以上;
- > 称重功能: 具有称重功能;
- > 电路保护功能: 总输入端加装过欠压限流保护装置结合各分路独立输出保护模式;
- > 超温报警功能: 红屏闪烁警告提示+蜂鸣音报警方式, 声光结合、高效安全;
- > 压紧装置: 特制硅胶压条, 设计合理, 更换方便;

临床重要性

医用悬浮床无论在烧伤早期救治休克, 还是休克期后促进创面愈合的过程, 都发挥着不可替代的作用。

控干促愈

良好的透气性能更好的蒸发创面环境的湿度, 促进创面干燥结痂, 减少渗出, 从而加快愈合;

补温保暖

良好的温控性可为病人在术后因体液流失而产生的体温降低, 提供温度补偿, 降低低温休克的发生概率;

减量增效

降低翻身难度, 可轻松将患者处于侧卧位, 方便治疗过程中清创、换药, 减少临床医护人员的工作量;

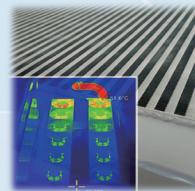
降压减痛

流化作用可以增大接触面积, 分散患者体重, 从而在毛细血管压力水平以下产生最小的界面压力, 这不仅能大大降低病人的痛苦, 缓解心理压力, 还能改善表皮组织循环, 预防压疮;

临床作用
Clinical function

纯风冷散热

- 特殊结构: 能够将高温进气充分打散; 增加空气在内部的停留时长; 扩大单体内的有效散热面积;
- 特殊材质: 结合超导体的表面处理工艺; 综合导热系数远超铜铝等材质; 可实现单位面积散热量的倍增;
- 高校降温: 结合热成像显示可见; 进、出风口有效温差达 23°C 以上; 有效应对更加严苛的使用环境要求;
- 安全简便: 无水运行, 不仅消除了对核心部件所存在的安全隐患; 还增加了设备运行的灵活性;



多模式运行

动力输出多档可调, 能有效应对不同使用环境下的多种需求;



- 不同体质的病患、
- 不同潮湿度的天气、
- 不同流化状态下的微颗粒、
- 不同噪音需求的环境、
- 不同模式下的动力需求……



安全升级

全新升级电源线接插部件, 自带锁扣, 三防技术, 全方位安全防护;



- 总输入加装过欠压限流保护器结合各分路独立输出保护;
- 大屏警告提示结合蜂鸣报警的超温报警方式, 高效安全;
- 无水运行, 大大消除了对核心部件所存在的安全隐患; (电路部件、透气板、微颗粒……)
- 采用全新三防面料的特制滤单, 可增加核心部件的使用寿命;