

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

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；

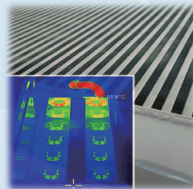
临床作用
Clinical function

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±15；频率：50Hz；
- > 加热功率：≥0.8KW； 风机功率：0.9KW；
- > 外形尺寸：≥2200mm×≥920mm×≥910mm；
- > 床体重量：<850kg(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，增加操作灵活性；
- > 微 颗 粒：防潮、抗菌；粒径：50μm~150μm；
- > 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≤29μm；
- > 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；
- > 消毒功能：内置臭氧消毒装置，能够对沙子、管道及滤单进行消毒，减少交叉感染；

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℃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；