



# 新型多功能护理床

# 公司介绍



专业养老辅具研发企业  
[www.shoubairui.com](http://www.shoubairui.com)

深圳市寿百瑞机械科技有限公司成立于2011年，地址位于深圳龙华大浪，经营项目：**一、二类医疗器械研发与销售；康复辅具护理产品研发、智慧辅具供应链平台运营、智慧养老软硬件服务一体化建设的智慧养老产业科技公司**，以自主知识产权为基础，专业研发、生产、销售从防摔倒到安宁关怀的一系康复辅具护理产品。

公司是康养辅具产业的创新型企业。多年来公司一直深挖失能人群的各种护理需求，对于护理失能病人的床上护理、翻身透气、床上二便、床上洗浴、居家移位助行等需求。研究出了多套解决方案，全面降低护理人员的劳动强度，为行动不便或常年瘫痪在床的人群提供了更加完善舒适的服务，提高被护理人的心里和身体的舒适度。

**现研发的产品有：多功能护理床（适用生活不能自理的残疾人）、自动位移机（适用于行动不便的病人）、电动移位车（适用于行动不便的病人）、康复行走车（适用于行动不便的病人）等产品。**

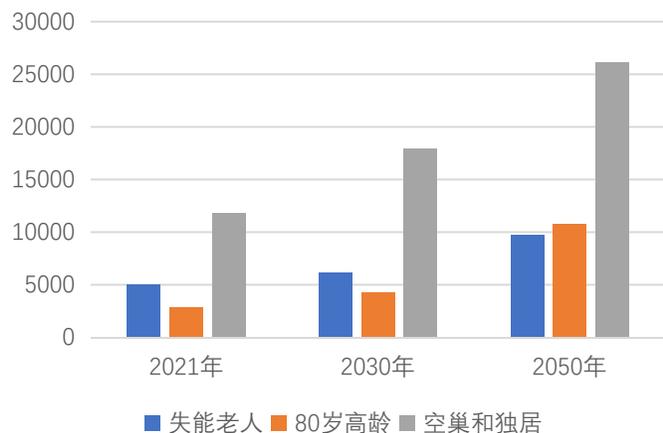
公司与残联协会，养老协会密切合作，公司研发的护理床多次在科技创新大赛上获一等奖，被CCTV，深圳卫视等媒体报道，受到了各界养老组织的好评。

# 1

## 项目背景

联合国预测本世纪中期中国将有5亿人口超过60岁，这个数字将超过美国人口总数。我国已成为世界上失能老人最多的国家，而且数量仍在增长。

中国老龄化数据图表（单位万）



**【七普】**我国60周岁以上的老年人口大约2.6亿，占总人口的18.7%。我国老年人慢性病患病率高、失能率高，患有慢性病的老年人接近1.8亿，失能和部分失能的老年人口超过5000万。

现阶段，我国养老院护工人员占比：60后占10%，70后占85%，80后-90后占5%。

我国目前护理人员有40万，按照国际标准护工人群比例为1：3，例如按1000万来算，护理人员缺口有300万，护理人员严重不足。

据测算，失能老年人将持续增长到2021年的5000万，2030年的6168万，2050年的9750万；80岁以上高龄老年人持续增加到2021年的2900万，2030年的4300万，2050年的1.08亿；空巢和独居老年人则持续递增至2021年的1.18亿，2030年的1.8亿，2050年的2.62亿。

老龄化、高龄化与之相伴随出现的家庭小型化、空巢化，产生地社会养老需求与养老服务业发展展示的矛盾；60、70年代的护理员逐步进入老龄化与80、90年代护理员入职人数少，产生的护理员难招、难留之间的矛盾日益突出。

**用机械化，智能化产品来代替或辅助护理工作势在必行。**

## 2

# 产品技术创新点

专门针对失能老人研发

护理方式全球首创

免移动护理理念

可以完成19项核心护理需求

实现老老相互

解决居家养老需求

解决瘫痪患者防褥疮

实现自动翻身

床上洗头洗脚

床上完美洗澡泡澡

集成SOS报警 手机通知

集成毫米波雷达生命探测系统

# 免移动可以实现以下19种护理功能

产品的适用场景

养老院

养老培训

养老机构

家政公司

辅具租赁

康养中心

居家养老

电动翻身

自动翻身

背部透气

床上洗头

床上洗脚

床上洗屁股

摇篮按摩

褥疮换药

除痰叩背

床上如厕

更换尿片

更换床品

冬季保暖

床上用餐

床上洗澡

适度床高

起背吃饭

一键呼叫

生命探测

# 视频演示

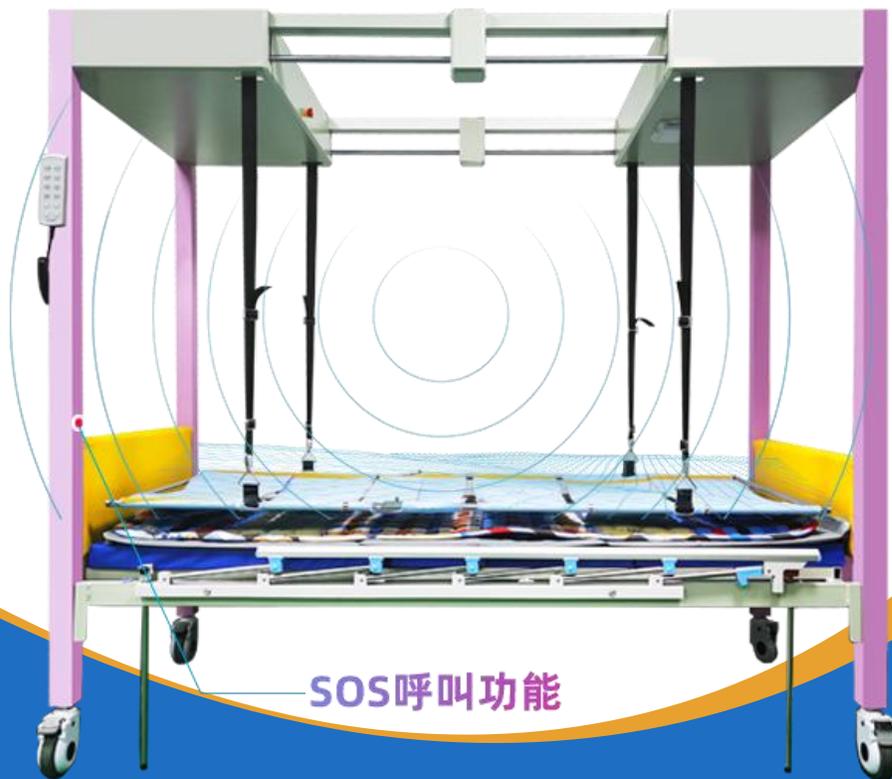


扫码观看

# 多功能护理床

非接触雷达空间生命体征检测

心率/呼吸/离床异常报警7\*24小时安全守护



SOS呼叫功能

## 护理工作者的好帮手

## 功能介绍

### 失能人群专用护理床

寿百瑞经过多年的临床研究推出的一款新型护理设备，全球首创新型护理技术，具有自主知识产权的专利产品。它丰富了护理床的功能，使护理人员的工作变得简单、轻松，在不需要与被护理人员身体接触情况，完成翻身、清洁、方便等日常护理工作，大大减轻了护理人员的劳动强度，提高工作效率。同时，多功能护理床上，配备了自动循环功能，使被护理人员在床上实现自动、定时翻身，进一步提高护理工作的自动化。同时，减轻了被护理人员的心理负担，增加被护理人员的舒适性。独有的床上洗澡功能完美的解决了失能人群洗澡难的问题，减轻了护理人员80%的工作强度。

# 智能多功能护理床黑科技

## 独立安全护理空间

### 非接触生命体征探测系统

#### 实时更新，关爱零耽误

24小时不间断采样，数据自动更新至云端，不在身边也能实时知晓老人的身体情况



## 功能介绍

### 智能系统可检测预警

- 实时健康监测
- 跌倒/跌落报警
- 实时安全推送
- IoT物联网
- 大屏显示
- SOS 时实报报警

# 适用人群



术后患者

失能瘫痪

重度骨骼创伤

中风老人

残疾人

卧床老人

此类人群生活起居时间最长的都是在床上，并且养老院、居家养老都会遇到护理人员不足，部分护理工作很费力气，对护理人员体力和精力都是不小的挑战，护理失能病人的**透气难、翻身难、洗头难、洗澡难、坐起难、更换衣物难、换药难、换尿片难、换床品难、下床活动难、屋内有异味、居家行走不方便、护理位移难**等养老问题，一直以来都是大家所关心的问题。

# 护理难题



长期躺着后背不透气，容易得褥疮

## ▲ 透气难



失能老人洗屁股的时候容易造成损伤

## ▲ 洗屁股难



不翻身难受，肌肉坏死，频率高，烦累

## ▲ 翻身难



传统器具，必须得移动老人，容易损伤

## ▲ 洗脚头洗脚难



失能老人换药一个人无法完成，护工很累

## ▲ 背部换药难



失能老人如厕非常不方便，容易损伤老人

## ▲ 如厕难

# 视频演示



扫码观看

# 翻身护理

**翻身护理：**多翻身，才能更好预防褥疮的产生，更好的调节体温，更好的排汗，更好的增加血液循环。

## 创新型护理方法

利用多功能护理床，可实现按键操作电动翻身，可定时循环自动翻身，科学的翻身角度，轻松省力、省时，无肢体接触。

流程演示：



## 传统护理方法：

传统是需要专业手法学习手动翻身，费力，劳动强度大，需要2人配合完成，得24小时守护，太累人。



# 清洗护理

## 新型护理清洗方式

无需搬动老人，可以直接在床上用水冲洗。

洗头：用控制器平升起床体老人平躺，把头部下的翻身布条拆掉。把水盆放在床上，用移动洗澡机给老人洗头，方便快捷，全程一个人轻松完成，不用移动老人身体，安全省力。



洗屁股：老人平躺在新型护理床上，用控制器平升起床体，拆掉臀部的翻身布条，把水盆放到屁股下边，用移动洗澡机冲洗老人下身，方便快捷，全程基本不用移动老人身体，安全省力。



## 传统清洗方式

洗脚：把老人搬起坐在床边或轮椅上洗脚，费力增加摔倒的风险。

洗头：把老人移到床边头部悬空或搬到轮椅上洗头，部分老人在移动的时候由于操作不当，形成肌肉拉伤，且费力增加摔倒的风险。

洗澡：把老人抱到轮椅，推到洗澡间洗浴，或用毛巾擦身体，存在搬运风险。

洗屁股：一般用卫生纸擦，毛巾擦洗。



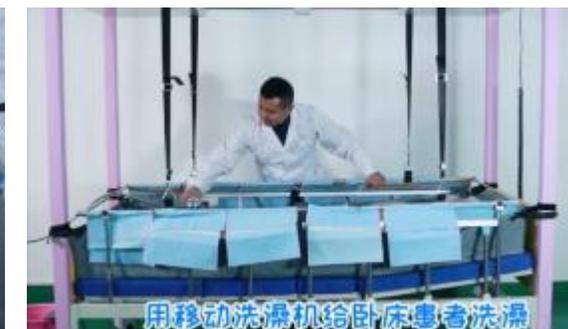
# 清洗护理

洗屁股：老人平躺在新型护理床上，用控制器平升起床体，拆掉臀部的翻身布条，把水盆放到屁股下边，用移动洗澡机冲洗老人下身，方便快捷，全程基本不用移动老人身体，安全省力。

洗澡：用控制器操作升起老人，去掉床褥和防潮垫，把洗澡槽展开。操作控制器把老人放入洗澡槽，拆掉翻身布，升起翻身架，打开出水管放入水桶，操作控制器背板升起15度左右，让洗澡槽形成坡度，用移动洗澡机给老人洗澡，方便快捷，全程一个人轻松完成，安全省力。



洗脚：用控制器平升起床体老人平躺，把小腿部分的翻身布条拆掉。把洗脚盆放在床上，用移动洗澡机给老人洗脚，或直接泡脚，全程一个人轻松完成，不用移动老人身体，安全省力。



# 换洗床褥



失能老人的被褥需要经常换洗，不然房间里会有异味，居住环境差，而且对老人身体也不好。

新型护理换洗方式：操作控制器，升起老人，换上新被褥，降下老人。方便快捷，全程基本不用移动老人身体，安全省力。

传统换洗方式：把老人抱起到轮椅上，离开床面，然后清洗床褥。



# 叩背护理

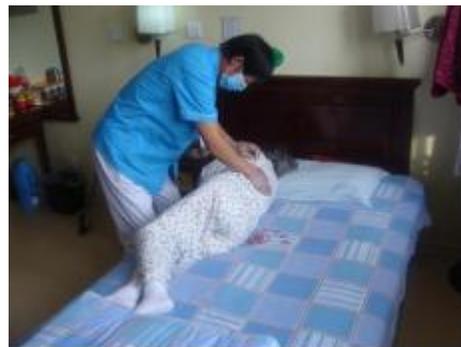
失能老人躺久了，肺部会有积痰，需要叩背护理。

新型护理方式：

操作控制器，轻松把老人调整成反向垂头仰卧位，背脱离床面，可以坐在床边，轻松扣背，省力，扣背效果好。

传统扣背方式：

改变老人体位，成侧躺，需要手扶着老人，辅助侧躺，用另外的手进行扣背，扣背费力，容易造成护理人员腰肌劳损。



# 通风透气

失能老人躺久了，会血液不畅，肌肉萎缩，皮肤不透气，需要经常翻身背部透气。

新型护理方式：

操作控制器，升起老人，背部留10公分的距离，整个人悬空卧床，背部舒适透气，全程基本不用移动老人身体，安全省力



传统扣背方式：

手动翻身透气。



# 按摩护理

失能老人长期卧床，缺少运动，会造成消化不良，骨骼粘连等问题。

新型护理方式：

操作控制器，升起老人，双手抓住翻身架，轻轻摇动，老人全身在此刻都在活动，全程基本不用移动老人身体，安全省力。



传统护理方式：在床上手动按摩。



# 如厕护理



## 新型护理方式：

操作控制器，升起老人，拆掉老人臀部的翻身布条，轻松给老人换纸尿裤，或直接把便器放置于臀部下方，全程不用搬动老人，结束后还可进行方便的清洗臀部，全程基本不用移动老人身体，安全省力。



## 传统护理方式：

卧床老人使用便器，卧床老人及夜尿次数多且起床不便的老人，使用尿壶，全程需要搬动老人，防止老人损伤。



# 四代新型多功能护理床



SBR五代时尚款

## 功能介绍

### 失能人群专用护理床

新型多功能护理床，全球首创新型护理技术，具有国内外自主知识产权的专利产品。它丰富了护理床的功能，使护理人员的工作变得简单、轻松，在不需要与被护理人员身体接触情况，完成翻身、清洁、方便等日常护理工作，大大减轻了护理人员的劳动强度，提高工作效率。同时，多功能护理床上，配备了自动循环功能，使被护理人员在床上实现自动、定时翻身，进一步提高护理工作的自动化。同时，减轻了被护理人员的心理负担，增加被护理人员的舒适性。独有的床上洗澡功能完美的解决了失能人群洗澡难的问题，减轻了护理人员80%的工作强度。

护理工作者的好帮手

# 五代新型多功能护理床功能大全

## 核心技术专利产品

产品的适用场景

养老院

养老培训

养老机构

家政公司

辅具租赁

康养中心

居家养老

电动翻身

自动翻身

背部透气

床上洗头

床上洗脚

床上洗屁股

摇篮按摩

褥疮换药

除痰叩背

床上如厕

更换尿片

更换床品

冬季保暖

床上用餐

床上洗澡

适度床高

起背吃饭

落腿功能

解决三个问题：

1. 自动翻身。解决体力劳动强度大和长压疮的问题；
2. 护理第一难洗澡问题。解决床上洗澡、头、脚、屁股的卫生问题，一个人轻松操作，基本无肢体接触，“实现老老相护”；
3. 康复长寿。每天活络筋骨，防止骨关节僵硬，主动增强肠胃及内脏活动，防止便秘。

# 智能移动洗澡机



护理工作者的好帮手

## 功能介绍

### 失能人群专用移动洗澡机

1. 304一体化不锈钢内胆，耐腐蚀，不藏污垢，易清洗。
  2. 语音提心，安全放心。
  3. 蓝光抑菌。
  4. 智能恒温，
  5. 防干烧，断电保护。
  6. 防高温，高温停止出水。
  7. IPX5防水，安全淋浴。
- 可配合护理床在床上给瘫痪老人洗浴，方便实用。

感谢聆听!

