

# 黑龙江家庭离床感应报警器

发布日期: 2025-09-21

一种智能型防跌倒离床报警系统，包括红外报警装置，所述红外报警装置固定安装在床头的正上方墙面或者床边，所述红外报警装置内置无线发送模块，所述红外报警装置通过无线网分别与处理器及手环报警器相连接，所述处理器和手环报警器都内置有无线接收模块，所述处理器通过网络与护士电脑连接。其优点在于：本发明使用方便，能有效解决监护对象离床后及时告知值班医护人员或陪护人员，及时采取后续的服务措施，消除了监护对象离床后未及时跟进所带来的安全风险，而且夜间陪护时将报警模式调整为振动模式，以点对点的方式提醒陪护人员，这样报警信息接收更精确，并避免报警时影响周围人员的正常休息。提升了养老院的管理水平，提高养老院的形象，降低了拥有成本。黑龙江家庭离床感应报警器

一种智能型防跌倒离床报警系统，包括红外报警装置，所述红外报警装置固定安装在床头的正上方墙面或者床边，所述红外报警装置内置无线发送模块，所述红外报警装置通过无线网分别与处理器及手环报警器相连接，所述处理器和手环报警器都内置有无线接收模块，所述处理器通过网络与护士电脑连接。其优点在于：本发明使用方便，能有效解决监护对象离床后及时告知值班医护人员或陪护人员，及时采取后续的服务措施，消除了监护对象离床后未及时跟进所带来的安全风险，而且夜间陪护时将报警模式调整为振动模式，以点对点的方式提醒陪护人员，这样报警信息接收更精确，并避免报警时影响周围人员的正常休息。黑龙江家庭离床感应报警器设备故障率小，抗干扰性强，操作方便简单，加密的权限管理，而且对人体无辐射作用。

一种应用于病房内的病人离床报警系统，包括：控制器，均匀设置在病床上且分别与控制器电连接的压力传感器，若干红外线收发装置，所述每个红外线收发装置均包括红外线发射器组和红外线组，每组红外线发射器组均包括若干纵向排列设置的红外线发射器，每组红外线则包括与红外线发射器一一对应的红外线；所述每个红外线收发装置均设有一个开关，且每个红外线收发装置中的红外线发射器和红外线均通过该开关与控制器电连接；报警器，与所述控制器电连接。该报警系统设计合理，可及时在病人离床或离床一定距离后起到报警的作用，以便于医护人员能够及时地找到病人并为病人提供帮助，保障病人的安全。

离床监护报警系统设计合理，可及时在病人离床或离床一定距离后起到报警的作用，以便于医护人员能够及时地找到病人并为病人提供帮助，保障病人的安全。一种老年患者用离床报警装置，包括固定架体和与之配合的触发构件，触发构件通过固定架体固定设置在病床的侧边，固定架体包括夹座和连接杆，触发构件具有承托块，夹座和承托块之间通过连接杆相接，承托块包括上端具有开口的固定框，固定框的底部固装设有导向杆，活动套体套装在导向杆上，且活动套体的一端具有弹簧，活动套体的另一端具有放置面，固定框的底部位于导向杆的侧边还固装设有警

示盒，放置面的下端面设有与警示盒相配合的触发杆，触发构件还包括放置面上端面设有的垫块。一种离床报警装置，包括：弹性床垫，软气管，报警器，扬声器，气缸，弹簧，活塞；所述弹性床垫为夹层设计，其中间铺放有软气管；所述软管的内部一端封闭，另一端与报警器的连接口相连；所述报警器内部设有扬声器和密闭的气缸；所述气缸内有活塞，两者之间设有弹簧。离床感应报警装置，无需复杂的安装，且不受外界环境因素的影响，报警准确。

床下留片自动报警器，涉及有报警灯，片盒拉盘和压敏装置组成，对应摄影球管下方的床板下，以抽屉形式设置有片盒拉盘，在片盒拉盘的中部，设置有以微动弹簧支撑的压敏装置，片盒拉盘的外侧面板上设置有以发光二极管做成的报警灯，只要有片盒放置在片盒拉盘内，压敏装置受压就会导通电路，只要整体的拍片装置开机，报警灯就会不断地闪烁，向操作人员报警：床下有片盒。使用本实用新型所述的床下留片自动报警器，开机就可以知道拍片床下是否有以前的片盒，有报警既说明片盒仍在床下，应先取出以前的片盒，然后再实施新的拍片操作，即可完全避免因重复曝光所造成的不必要的麻烦。离床监护报警能够适应大部分病床使用，同时在患者而擅自离床时报警。黑龙江家庭离床感应报警器

报警器在摔倒离床时发出报警提示。黑龙江家庭离床感应报警器

离床监护的报警系统及床，报警装置及其报警方法，该离床监护的报警系统包括两个压电薄膜传感器，处理器以及报警器。两个压电薄膜传感器沿床的长边延伸方向依次铺设在床上，并同步连续采集来自床上的压力信号。处理器根据两个压力信号分别形成床上人体的两个周期性生理特征信号，并在两个周期性生理特征信号同步中断时，判断人体摔倒离床，而在两个周期性生理特征信号前后中断时，判断人体自行离床。报警器在摔倒离床时发出报警提示。优点在于：能及时发现人体摔倒离床，便于做出迅速的补救措施。涉及安装有该离床监护的报警系统的床，与该离床监护的报警系统配套使用的离床监护的报警装置及其报警方法。黑龙江家庭离床感应报警器

杭州市萧山区好农民智慧互助居家养老服务中心拥有为老年人提供生活照料、精神慰藉（非心理咨询）、康复护理（非医疗护理）、日间照料、援助服务等活动（法律法规规定必须办理审批许可才能开展的业务活动，必须在取得相关审批许可后方能进行）……等多项业务，主营业务涵盖居家智慧养老，智能手环监测，离床监护报警，互动摄像头。一批专业的技术团队，是实现企业战略目标的基础，是企业持续发展的动力。公司业务范围主要包括：居家智慧养老，智能手环监测，离床监护报警，互动摄像头等。公司奉行顾客至上、质量为本的经营宗旨，深受客户好评。一直以来公司坚持以客户为中心、居家智慧养老，智能手环监测，离床监护报警，互动摄像头市场为导向，重信誉，保质量，想客户之所想，急用户之所急，全力以赴满足客户的一切需要。