

便携式心电监护仪消费指南

简介

随着人们生活水平的提高、生活节奏的加快，心血管疾病的发病率迅速上升，已成为威胁人类身体健康的主要因素之一。而心电图则是治疗此类疾病的主要依据，具有诊断可靠，方法简便，对病人无损害的优点，在现代医

学中，变得越来越重要。常规心电图是病人在静卧情况下由心电图仪记录的心电活动，历时时间很短，只能获取少量有关心脏状态的信息，所以在有限时间内即使发生心率失常，被发现的概率也是很低的。因此有必要通过相应的监护装置对患者进行长时间的实时监护，记录患者的心电数据。又由于心脏病的发生具有突发性的特点，患者不可能长时间地静卧在医院，但又需实时得到医护人员的监护，所以研发相应的便携式心电监护产品就显得更加重要。



功能介绍

便携式心电监护仪是一种小型、轻便的医疗器械，可以实时监测患者的心电信号，以便医生进行诊断和治疗。

便携式心电监护仪可以随时记录胸痛、胸闷、呼吸困难、心跳等异常变化，方便就诊治疗!过去从发病到医院就诊往往需要较长一段时间，等症状消失后再进行检测很可能查不出病因，延误了最佳的诊断时机。使用便携式心电监测仪，当发生症状时只需紧贴胸口 30 秒即可记录异常情况，并将实测心电图在就诊时提供给医生，非常有利于辅助就诊及治疗。

便携式心电监护仪能够实现 24 小时动态记录，及时记录心脏异常瞬间。便携式心电监测仪作为医院常规 Holter 设备的有效延伸和补充，帮助使用者完整记录下心脏长期活动状况，任何的的心脏不适都将被及时的监控。当病症发生后，设备记录下的完整数据配合专用分析软件，将非常适合医生初筛病症。

便携式心电监护仪轻便床头监测，贴心全程呵护。心脏病人除了住院治疗以外，康复疗养、家庭病房等都需要合适的心电监护设备完成实时监护工作。便携式心电监测仪，以其简单准确的单导监护、清晰明了的彩屏显示，帮助心脏病人随时了解心脏状况，避免意外发生。

适用人群

作为全新的心脏检测与自我监控设备，便携式监测仪可以随时随地记录短暂的异常，广泛适用于亚健康人群、病患及专业医护人员。设备测量结果将非常有助于判断临床症状的病因，有益于监控并降低发生中风、心肌梗塞及突发性心力衰竭死亡的风险，有效反馈治疗效果和实际药效。

◇ 工作原理

便携式心电监护仪的工作原理与传统心电监护仪相同，即通过将导联电极贴在患者的身体上，测量心脏的电信号，并将其转换为数字信号进行处理和显示。便携式心电监护仪通常使用蓝牙或 Wi-Fi 技术将数据传输到医疗设备或移动设备上进行分析

◇ 特点

便携式心电监护仪相比传统的心电监护仪具有更小巧、更轻便的特点，易于携带和使用。同时，一些便携式心电监护仪还具有防水、防尘等特殊功能，适用于更广泛的应用场景

◇ 应用场景

便携式心电监护仪通常应用于急诊室、心脏科、家庭医疗等场景，以便医生和护士在实时监测患者心电信号的同时，更好地了解患者的心脏健康状况，并及时进行诊断和治疗

◇ 产品优势

测量更准确，包含详细测量结果和健康指数；
除 30 秒常规测量外，具备 24 小时动态测量及床边监护功能；
彩色屏幕，大容量记忆卡，可以存储上万条数据和长期动态心电；
支持手握快速测量，也可以使用导联线精确测量。

使用注意事项

使用便携式心电监护仪时需要注意以下事项：正确贴好导联电极，保持良好的信号质量；其次，确保设备的电池充足，避免因电量不足导致数据丢失或设备无法正常工作；按照使用说明操作，避免误操作或不当使用导致设备损坏或数据错误。

便携式心电监护仪作为一种小型、轻便的医疗器械，可以实时监测患者的心电信号，以便医生进行诊断和治疗。随着技术的不断发展和创新，便携式心电监护仪的功能和应用场景也会不断扩展和升级，为患者的心脏健康提供更好的保障。

选购建议

用户在选购便携式心电监护仪产品时先认准品牌产品，因为品牌产品，质量有保障，其次是产品功能，根据不同用户的需求选择自己需要，或常用到的一些功能。然后同时可以考虑便携式心电监护仪的价位以及厂家服务等。

详见原文链接。

信息来源：360 百科

原文链接：<https://baike.so.com/doc/6486667-6700374.html>