

美国燕牌Nonin8500手握式脉搏血氧测量仪

发布日期：2025-09-19 | 阅读量：22

脉搏血氧仪依靠电池供电运行，它重量轻且用途普遍，允许用户使用红外技术监测血氧水平和脉搏率。当周围温度超过37℃的情况下，不要持续使用血氧仪，因为长时间持续使用后可能会造成烧伤。脉搏血氧仪主要由电池和主机组成。主要性能：脉搏氧饱和度的标称测量范围为：70%~100%。范围内测量较大允许误差为±2%。应注意肢体保暖，保持室温24~28℃，必要时加盖棉被或用热水袋保暖。血氧仪可以指导诊疗，并且能够密切观察血氧的状况，是非常方便的一种仪器。当低电压指示灯亮时要即刻更换脉搏血氧仪的电池。美国燕牌Nonin8500手握式脉搏血氧测量仪

脉搏血氧仪集血氧探头和处理显示模块于一体，能测量血氧饱和度和脉率，血氧和脉率值显示、脉率波形和棒图显示、电池电量显示、两方向显示，适用于医院、家庭、社区医疗、运动保健等范围。脉搏血氧仪抗环境光干扰能力：在室内自然光及现有照明光源下的血氧测量值与暗室条件下的测量值相比，偏差小于±1%。密闭环境包括：高空飞行、潜水作业、密闭舱或坑道内作业，如果处理不当或发生意外，都可发生缺氧。使用脉搏血氧仪时常的检测自身血氧值以及脉率值，并采取相应的摄氧手段极大的避免了由于缺氧发生意外。高精度脉搏血氧测量仪哪里可以买脉搏血氧仪主要的监测指标，一个就是脉率，一个是血氧饱和度。

什么是脉搏血氧饱和度测试？脉搏血氧饱和度测定法是一种简单而无痛的测试，可测量一个人的血氧饱和度[SpO2]和脉搏率。简而言之，它可以快速测量血液中有多少氧气，以及如何有效地将氧气带入身体较远的四肢，包括手臂和腿部。脉搏血氧仪是一种非侵入性手术，这意味着它不会将任何仪器引入体内。实际上，只使用称为脉搏血氧仪传感器的小型夹式装置完成，该装置通常安装在身体的一部分，通常在手指，脚趾或耳垂上。脉搏血氧饱和度传感器的大小和形状各不相同，可重复使用或一次性使用。由于其便携性和效率，该测试通常在重症监护室和医生办公室中进行。

指夹式脉搏血氧仪是按照指针上的秒来计算的，而且能够随时去检测人体的含量，适合于家用的产品；本产品是有很重要的参数，要按照参数能够让您注意饮食、健康；对于生命来说氧气是很重要的，因此，我们要及时的采取措施，这样也就保证了身体的安全，指夹式脉搏血氧仪是可以充分的体现脉搏的作用。注意：每次使用本产品检测前，请先用医用酒精擦拭指甲套橡胶，在使用前后也要用医用酒精将所测手指擦拭干净。设计简洁、数据连接方便可靠，清晰快捷地显示脉搏质量，即使光线很差的地方SpO2脉搏数值也清晰可见。指夹式脉搏血氧仪是按照指针上的秒来计算的，而且能够随时去检测人体的含量。

脉搏血氧仪作为一种监护仪器，可以测量我们心率和血氧水平，其中，有些可用作单独的设

备，也有些可配合其他设备使用。尽管所有脉搏血氧仪都通过同样的原理，类似的方法进行测量，但不同类型的设备在测量算法、血氧传感器质量、警报等功能方面存在差异。此外，还有一些外部原因会对测量产生影响。为了尽量减少受这些因素的影响，在选择脉搏血氧仪时，应按照我们的需求，选择兼容性较好的脉搏血氧仪以避免测量结果不准确。脉搏血氧仪的适用人群：适用于所有年龄段的人，包括小孩儿童、成年人、老年人。手持式脉搏血氧仪相对较小，可以轻松握在手中。美国燕牌诺宁手握式脉搏血氧检测仪参数

脉搏血氧仪产品特点包括可点测或持续无创监测血氧、脉率、灌注度指数、灌注度变异指数。美国燕牌**Nonin8500**手握式脉搏血氧测量仪

脉搏血氧仪有怎样的工作原理？脉搏血氧探头的工作原理是使用发射器发射光来照射穿过监测部位，并使用检测器测量穿过该部位的光。使用传感器时，需确保光学组件(发射器和检测器)对齐。血氧探头使用不正确，放置不牢固或外部光线进入探头间隙都有可能会导致读数不准确，并且在某些情况下会导致误报。另外，由于血氧传感器是为特定部位和患者人群设计的，因此要确保使用了适当的传感器。正确的使用方法也可能根据所使用的传感器类型而有所不同。例如，当使用新生儿包裹传感器时，应将其螺旋缠绕在手指上，而不是在传感器上层层叠绕，以防止压力坏死并确保足够的血液流动。美国燕牌**Nonin8500**手握式脉搏血氧测量仪

上海颂柯医疗器械有限公司是我国脉搏血氧仪，半自动体外除颤器，间歇式气动压力系统，一次性使用活检针专业化较早的有限责任公司（自然）之一，公司成立于2019-05-27，旗下美敦力,3M,爱琅,燕牌，已经具有一定的业内水平。公司承担并建设完成机械及行业设备多项重点项目，取得了明显的社会和经济效益。多年来，已经为我国机械及行业设备行业生产、经济等的发展做出了重要贡献。