

成人脉搏血氧饱和度检测仪正常值范围

发布日期：2025-09-17 | 阅读量：110

脉搏血氧饱和度测量仪的日常维护保养：测量仪由于连续运行时间过长，容易因机内温度过高造成部件的老化甚至损坏，所以整体机器的清洁工作我们要做好，确保有良好的散热和通风。要定期检查主机上的滤网，清洁上面的灰尘。同时操作面板和显示器的表面要用无水酒精来清理，防治污垢腐蚀。半年左右就要拆开机器外壳，对机内除尘，顺便对机内模块和部件进行检查。由于传感器经常处于活动中，所以更容易损坏，价格又很昂贵，为了降低成本，应经常与医护人员沟通，指导他们正确操作和保养，不能折拽传感器传输导线，不能摔碰传感器的探头，对于脉搏血氧饱和度测量仪要进行长时间监护的，而不需要测量血氧饱和时，可以通过调整系统配置来关闭此功能。脉搏血氧饱和度测量仪能准确地测量人体的血氧饱和度。成人脉搏血氧饱和度检测仪正常值范围

脉搏血氧饱和度测量仪基于Beer-Lambert定律和光谱分析。探测器测量每个波长未吸收的光总量，进而通过微处理器确定存在的血红蛋白和氧合血红蛋白的特定数量。脉搏血氧饱和度测量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、脉率棒图显示、低电量显示。不要将仪器浸入液体中，用医用酒精仪器表面时，不要直接将液体洒在仪器上。清洗仪器时，水温不得超过60℃。注意更换传感器的位置，以免皮肤受损或血液循环受阻；怀疑CO中毒的患者不宜选用脉搏血氧检测仪。美敦力Medtronic柯惠Covidien Nellcor脉搏血氧饱和度和检测仪用途清洗仪器脉搏血氧饱和度测量仪时，水温不得超过60℃。

脉搏血氧饱和度测量仪的使用方法很简单：1. 按照电池仓中的正负标识装入两节7号(AAA)电池并盖上电池盖。2. 捏开夹子。3. 将手指插入橡胶孔道，然后松开夹子。(1)按一下前面板的按键即可。(2)在使用过程中被测手指不要抖动，人体不要处于运动状态。4. 直接从显示屏读取相关数据。5. 工作状态下，轻按按键可以改变显示方向。6. 工作状态下，长按按键可以改变屏幕亮度。监测血氧指标可很好地了解自己的呼吸、免疫系统是否正常，血氧饱和度已成为普通家庭日常监测的重要生理指标，医护人员在查房和出诊是也将血氧作为必监测项目。

采购脉搏血氧饱和度测量仪，这些问题你注意了么？一、是否满足国家出产标准。在选购脉搏血氧饱和度测量仪的时候一定要去看一下它的相关标准是否能够满足现代医疗器械检测的一些相关的文件，同时看一下是否满足国标，这些是判断脉搏血氧饱和度测量仪的一个非常重要的因素。二、看质保。有的脉搏血氧饱和度测量仪它是支持一年质保，这样的情况下其实就不是特别难用，而好的脉搏血氧饱和度测量仪一般支持3~5年的主机质保，这样其实会更好，因为它相对来说在质量上肯定是比较高的，如果说它质量比较低，也没有办法给到3~5年主机质保这样的一个承诺，所以说我们尽量去选择质保年限更高，同时提供关键零部件质保的脉搏血氧饱和度测量仪。脉搏血氧饱和度测量仪对病人诊断只起辅助作用。

脉搏血氧饱和度测量仪的特点：便携、直观、经济，小巧便携，无需占用太多空间，与外形一体成型的手柄可以方便地将设备搬运与转移。界面直观，彩色用户界面清晰易读。简单易用，临床工作者可以方便地访问历史数据以及导出重要病人的关键信息。快速上手，易于维护，脉搏血氧饱和度测量仪不但能让使用者快速上手，也能让设备管理者十分方便地进行诸如电池更换、设备诊断、故障排除等日常维护工作。此外，新的血氧饱和度监测系统符合医疗器械的相关标准，以及【有害物质限制条例】的相关规定。脉搏血氧饱和度检测仪是一种检测血氧饱和度的仪器。

高精度脉搏血氧饱和度测量仪正常值范围

每周至少要检查一次脉搏血氧饱和度测量仪。成人脉搏血氧饱和度检测仪正常值范围

脉搏血氧饱和度测量仪能准确地测量人体的血氧饱和度，氧饱和度以百分比表示，它是血红蛋白的含氧量与血红蛋白携氧能力之比。脉搏血氧饱和度测量仪一般用在氧吧，或者医院，或者是有肺部疾病的人使用测量身体内氧含量的设备。主要测量指标分2个：脉率、血氧饱和度。在大多数情况下，脉率和心率是相等的。血氧饱和度(SpO2)是临床医疗上重要的基础数据之一，也是监测睡眠呼吸暂停的重要参数。可用来衡量身体内的氧含量。丰富的监测功能：血氧饱和度、脉率、血流灌注指数(反映测量部位的血流灌注情况，脉动的血流越大，脉动分量就越多[PI值越大，测量血氧饱和度准确度越高])。成人脉搏血氧饱和度检测仪正常值范围

上海颂柯医疗器械有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在上海市等地区的机械及行业设备行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，为公司的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为*****，努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的企业精神将**上海颂柯医疗器械供应和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋取，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！