

湖北二氧化碳监测仪代理商

发布日期：2025-09-19 | 阅读量：23

美国迈心诺Masimo呼末二氧化碳检测仪耐用防水设计可在挑战性的环境中实现可靠操作，易于维护，无需例行校准。功能介绍：声音和可视报警系统，可提供“无适配器”、“适配器受阻”“无呼吸（窒息）”、“电池电量低”和“可调整的高低EtCO2”警报。电池寿命长，使用两块标准AAA锂电池时，正常使用时间可达10小时。简单，易于使用的界面便于进行快速，一触式设置；清晰的连续二氧化碳值和二氧化碳分压图。报警限制和可视报警状态指示器，可使有效报警静音两分钟。呼吸两次后会显现呼吸频率，且每次呼吸都会进行更新。呼末二氧化碳检测仪普遍应用于诊疗部。湖北二氧化碳监测仪代理商

呼末二氧化碳检测仪EMMA野马适用范围：适用于成人，儿童和新生儿。无需预热，2秒出数据，15秒内达到全精度测量。国际认证□FDA□CE□UL□符合EN1789□2007急救车载仪器标准，反复1米跌落、防水测试。主机尺寸□52x39x39mm□重量：小巧便携，重量低于60g□方便急救现场携带，在复杂的移动医疗环境中使用。工作温度范围：-5到50摄氏度□CO2波形显示□14.4sec扫描速度□CO2测量范围□0-99mmHg(0-9.9kPa)□CO2测量精度：标准条件下□±2mmHg(±0.3kPa)□0-40mmHg□或±6%REL□41-99mmHg□□气道适配器：表面采用防雾化处理，无需加热产生高温，避免冷凝水聚集。可同屏显示CO2数值、二氧化碳分压图、呼吸频率，电池状态。电池供电时间：两节7号电池，可连续使用6小时。浙江呼末二氧化碳检测仪品牌推荐迈心诺呼末二氧化碳检测仪普遍应用于急救给药和急救转运环境下。

呼吸末二氧化碳即为呼气末二氧化碳的分压，可有效反映肺部血流及通气状况，正常值为30-40mmHg□呼气末二氧化碳过高，则提示肺泡通气不足，或者是输入肺泡的二氧化碳增多，可见于颅内压增高、麻醉性镇痛药物对呼吸的抑制。过低提示肺泡通气过度，或输入肺泡的二氧化碳减少，可见于休克、代谢性酸中毒、低氧血症等患者。在临床上进行血气分析的时候，其中一项是呼气末二氧化碳，正常值是35-45mmHg之间。呼气末二氧化碳含量的监测可以反应肺的通气状况，还可以反映肺部血液流的情况。在临床上可以通过这个指标反映肺的通气和换气功能是否正常，肺的血气代谢状况，而且能了解肺泡无效腔的增加和血流量减少是否存在。临床上比较常见的疾病辅助诊断有肺栓塞，以及阻塞性肺气肿、肺源性心脏病以及肺的失血过多，包括通气过度，呼吸机的调整等作为一个参考。

监测呼气末二氧化碳在临床到底具有哪些作用呢？呼末二氧化碳监测目前已经用于监测心肺复苏质量和作为自主循环恢复□ROSC□的早期指标。此外亦有研究证书ETCO2与心输出量、心肌血流量、动脉舒张压、冠状动脉灌注压、脑血流量等有相关性，对预测自主循环恢复情况有重要的价值□ETCO2监测有助于在复苏过程中检测到ROSC□避免不必要的持续胸外按压。另一方面，

也可避免不适当的中断心肺复苏对生存率造成的影响。影响呼末二氧化碳分压的因素：1. 人体内二氧化碳气体产出量（产生CO₂）2.血流量（运输CO₂）3.肺的通气量（排出CO₂）迈心诺呼末二氧化碳检测仪可同屏显示电池状态。

美国迈心诺Masimo野马EMMA呼末二氧化碳检测仪正常值一般是多少35~45mmHg呼气末二氧化碳的监测可反映肺通气，还可反映肺血流。临床意义：1. 监测通气功能；2. 维持正常通气；3. 代谢功能的监测；4. 了解肺泡无效腔量增加及肺血流量减少；5. 循环功能监测。增加见于：心排增加、发热、疼痛、焦虑、使用肌肉松弛药物、通气不足等情况。降低见于：心排降低、心肌梗死、心力衰竭、休克、心律失常、低血糖、肺灌注减少（如大面积肺栓塞）、通气过度、呼吸机管道脱落、呼吸机管道漏气、气管内插管阻塞等情况。迈心诺呼末二氧化碳检测仪普遍应用于病房。湖北成人呼末二氧化碳检测仪多少钱一个

迈心诺呼末二氧化碳检测仪主机尺寸52x39x39mm湖北二氧化碳监测仪代理商

瑞典迈心诺马西莫Masimo呼末二氧化碳检测仪趋势图的解释如下CO₂曲线升高①CO₂曲线逐渐增高。见于通气不足、腹腔镜检查或手术时注入的CO₂逐渐吸收，体温意外升高等情况②CO₂曲线突然增高。在快速注射碳酸氢钠后可呈一时性地升高，以及肢体止血带突然松开或血压突然升高时③CO₂基线和顶线逐渐向上偏移，常见于CO₂分析仪器技术校准有误CO₂吸收剂失效以致于发生重复呼吸等。对心肺复苏的估价：心肺复苏时，不论是人工心脏挤压还是自主节律恢复后CO₂曲线可反映心、肺灌注的有效性，一方面监测病人CO₂呼出，以达到生理学要求，另一方面可预测复苏的效果。湖北二氧化碳监测仪代理商

上海颂柯医疗器械有限公司坐落于亭林镇寺平南路19号3幢4653室，是集设计、开发、生产、销售、售后服务于一体，机械及行业设备的贸易型企业。公司在行业内发展多年，持续为用户提供整套脉搏血氧仪，半自动体外除颤器，间歇式气动压力系统，一次性使用活检针的解决方案。公司具有脉搏血氧仪，半自动体外除颤器，间歇式气动压力系统，一次性使用活检针等多种产品，根据客户不同的需求，提供不同类型的产品。公司拥有一批热情敬业、经验丰富的服务团队，为客户提供服务。美敦力,3M,爱琅,燕牌以符合行业标准的产品质量为目标，并始终如一地坚守这一原则，正是这种高标准的自我要求，产品获得市场及消费者的高度认可。上海颂柯医疗器械有限公司通过多年的深耕细作，企业已通过机械及行业设备质量体系认证，确保公司各类产品以高技术、高性能、高精密度服务于广大客户。欢迎各界朋友莅临参观、指导和业务洽谈。