

北京高精度二氧化碳监测仪代理商

生成日期：2025-10-23

瑞典迈心诺马西莫Masimo呼末二氧化碳检测仪曲线图释义：发生肺栓塞时，在数分钟内ECG可呈频发室性早博或缺氧改变，Pleth振幅先变宽，继之几乎变为直线，血压明显下降，ETCO₂曲线在1分钟内陡速下降。如此典型肺梗塞征象多发生在手术中，如气栓、脂肪栓塞、羊水栓塞、心血管内栓子脱落等，病人往往处于极度危险之中。即使不危及生命的小栓塞，这些变化也要经5~10分钟后才能恢复到原来水平。心脏停搏时，典型表现为：①心电图显示室性早博后逐渐停止；②Pleth的振幅降低变为直线；③血压降到零；④CO₂曲线呈冲洗曲线状，可以不降到零；如经抢救措施后，仍无回升改善的迹像，则预示病人濒于死亡。迈心诺呼末二氧化碳检测仪适用于成人，儿童和新生儿。北京高精度二氧化碳监测仪代理商

EtCO₂监测用呼末二氧化碳检测仪根据二氧化碳测量原理不同可分为：红外光谱仪、光声仪、质谱仪、光谱仪或雷曼光谱学仪等，不同的测量原理可能会有一定的影响特别是在一些特殊情况下：红外光谱仪：对于高浓度氧气或者一氧化氮存在相同的光谱（因此在高浓度吸氧时ETCO₂的数值受影响的，在使用笑气麻醉同样会受影响）；质谱仪只能测量气体样品中的那些，因无法检测氦气浓度（氦氧混合通气时）、氟里昂（一些MDI雾化器的助推剂）可能得到二氧化碳值增高；而在红外或者雷曼光谱仪不会引起结果变化；若使用过滤器可能会读数降低（旁路式监测多见）高频通气时可能会超过CO₂仪的反应速度，所以高频通气时一般不建议使用ETCO₂监测的，测量窗被分泌物污染或者水汽较多对于主流式、旁路式监测的影响都非常大。北京高精度二氧化碳监测仪代理商呼末二氧化碳检测仪CO₂波形显示14.4sec扫描速度。

呼出气二氧化碳监测曲线的问世，是使用无创技术监测肺功能，特别是肺通气功能的又一大进步，使在床边连续、定量监测病人成为可能，尤其是为麻醉病人ICU呼吸科进行呼吸支持和呼吸管理提供明确指标。在呼吸过程中将测得的二氧化碳浓度与相应时间一一对应描图，即可得到所谓的二氧化碳曲线，标准曲线分为四部分，分别为上升支、肺泡平台、下降支、基线。呼气从上升支P点开始经Q一直至R点，QR之间证明肺泡平台（亦称峰相）R点为肺泡平台峰值，这点证明呼气末（又称潮气末）二氧化碳浓度，下降支开始即意味着吸气开始，随着新鲜气体的吸入，二氧化碳浓度逐渐回到基线。所以P.Q.R为呼气相R.S.P为吸气相。可将曲线与基线之间的面积类比为二氧化碳排出量。

瑞典迈心诺马西莫Masimo呼末二氧化碳检测仪正常值是多少？呼气末二氧化碳正常值是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。呼末二氧化碳检测仪的气道适配器无需加热产生高温。

呼气末二氧化碳ETCO₂监测是一项无创、简便、实时、连续的功能学监测指标。其在急诊科的临床工作中得到了越来越普遍的使用。完成气管插管以后，使用连续监测的ETCO₂监测仪是判断管路位置的选择方法，优于胸部听诊、X线摄片。通常观察到连续4~6个以上的稳定波形即可判断气管插管在气道内。但注意该方法不能判断气管插管的深度。由于口对口人工呼吸可能将呼出气吹入患者胃内，或者患者短时间内服用了含碳酸盐的药物或食物，可导致采样前几次通气出现二氧化碳波形或者显色法检测装置出现假阳性。但上述情况经几次

通气后呼出气二氧化碳水平即降至大气水平，因此使用连续监测装置可鉴别。主流型和旁流型仪器均适用确定人工气道位置。对于心肺复苏患者，出现连续稳定的ETCO₂波形可确定气管插管在气道内。没有出现波形则不能确定气管插管是在气道内还是在食道内。需要采用其他方法确定管路位置。呼末二氧化碳检测仪的特点是主机、显示屏、电源一体化。北京高精度二氧化碳监测仪代理商

呼末二氧化碳检测仪重量低于60g北京高精度二氧化碳监测仪代理商

EMMA二氧化碳监测仪功能：清晰的连续二氧化碳值和二氧化碳分压图；简单，易于使用的界面便于进行快速，一触式设置；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。可灵活应用于不同的临床环境院前护理、急救给药、手术室、重症监护室和长期急性症状护理，帮助临床医生评估心肺复苏CPR的有效性并为通气诊疗提供指导，从而在诊疗过程中根据每一次的呼吸情况做出调整，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。北京高精度二氧化碳监测仪代理商

上海颂柯医疗器械有限公司办公设施齐全，办公环境优越，为员工打造良好的办公环境。致力于创造***的产品与服务，以诚信、敬业、进取为宗旨，以建美敦力,3M,爱琅,燕牌产品为目标，努力打造成为同行业中具有影响力的企业。公司坚持以客户为中心、医疗器械（限不需医疗器械许可证的品种），实验室设备，化学试剂（除危险化学品、监控化学品、烟花爆竹、易制毒化学品）销售，从事货物进口及技术进口业务，国内货物运输代理，商务信息咨询，会务服务，营养健康咨询服务，自有设备租赁，从事生物科技专业领域内技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】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。上海颂柯医疗器械始终以质量为发展，把顾客的满意作为公司发展的动力，致力于为顾客带来***的脉搏血氧仪，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。