

儿童款二氧化碳监测仪价格

发布日期：2025-09-21

瑞典迈心诺马西莫Masimo呼末二氧化碳检测仪EMMA野马结构及组成/主要组成成分：产品由EMMA传感器和一次性EMMA气道适配器（成人/小儿型、婴幼儿型）组成。适用范围/预期用途：该产品用于在麻醉、恢复和呼吸护理期间测量、显示并检测二氧化碳分压和呼吸频率。此设备可在手术室、重症监护室、病房、诊疗部、急救给药和急救转运环境下用于成人、小儿及婴幼儿患者。工作方式：非色散红外吸收法，主流式监测，由电池供电、定量的一体化二氧化碳监测仪。主机、显示屏、电源一体化，无附加的管路或电缆。呼末二氧化碳检测仪CO2波形显示□14.4sec扫描速度。儿童款二氧化碳监测仪价格

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。儿童款二氧化碳监测仪价格呼末二氧化碳检测仪避免了冷凝水聚集。

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。

瑞典迈心诺马西莫Masimo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□CE□FDA□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 $\pm 2\text{mmHg}(\pm 0.3\text{kPa})$ 或 $0\text{-}40\text{mmHg}$ 或 $\pm 6\%\text{REL}$ $41\text{-}99\text{mmHg}$ 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EMMA二氧化碳监测仪可以立即获得结果。

美国迈心诺Masimo野马EMMA呼末二氧化碳检测仪正常值是多少 $35\text{-}45\text{mmHg}$ 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EMMA二氧化碳监测仪不需要预热时间。儿童款二氧化碳监测仪价格

呼末二氧化碳检测仪普遍应用于成人、小儿及婴幼儿患者。儿童款二氧化碳监测仪价格

重大技术装备是关系我国安全和国民经济命脉的基础性、战略性产品，是有限责任公司（自然）企业综合实力和重点竞争力的重要标志。近年来，机械工业在重大技术装备的自主研发中不断取得突破，创新成果正逐步加入使用。行业内贸易型企业普遍通过增加科技加入、提高产品科技含量的方式提升产品性能和质量，摆脱同质化困境，以期在日益激烈的市场竞争中占据主动。这一情况客观推动了我国工程机械技术水平的提升，自主品牌企业竞争力得到增强。在复杂背景下，我国机械及行业设备急需加快转型升级，向全球产业链、价值链的中高环节发展；企业要强化管理，积极攻克更高的领域，夯实发展基础，重视创新驱动，加快结构调整和升级。加快推进人工智能技术、机器人技术、物联网技术在机械工业全过程中的应用，促进生产过程的数字化操控、模仿优化、状态实时监测和自适应操控，从而提高产品的智能化水平，使脉搏血氧仪，半自动体外除颤器，间歇式气动压力系统，一次性使用活检针工业产业链水平由中低端向中高环节迈进。儿童款二氧化碳监测仪价格

上海颂柯医疗器械有限公司是一家贸易型类企业，积极探索行业发展，努力实现产品创新。上海颂柯医疗器械是一家有限责任公司（自然）企业，一直“以人为本，服务于社会”的经营理念；“诚守信誉，持续发展”的质量方针。公司拥有专业的技术团队，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项业务。上海颂柯医疗器械将以真诚的服务、创新的理念、***的产品，为彼此赢得全新的未来！