

江苏气管插管气囊压力监控仪销售电话

发布日期：2025-09-11 | 阅读量：15

“气囊压力监控仪软件”设计研发的主要目的是克服当前使用的间断手捏充气测压表实时检测程度不高，手工操作等缺陷。本产品通过与气管相连，通过压力传感器实时采集数据，判断患者气管内壁与气囊之间的压力程度，辅助患者产生的痰不进入肺内，减少肺炎的滋生。作为系统提供的组件软件，其主要功能：气囊压力传感器数据实时采集、气囊压力智能控制、数据实时显示等。无锡华耀生物科技有限公司的“气囊压力监控仪”性能优越，产品实现智能化控制、智能调节气囊压力在预设范围内，使气囊压力始终保持在压力范围，运行稳定、经久耐用，适用于医院ICU等场所，辅助医护人员临床监护。与气管相连，通过压力传感器实时采集数据，判断患者气管内壁与气囊之间的压力程度，减少肺炎的滋生。江苏气管插管气囊压力监控仪销售电话

产品优势：比起传统的VBM手捏充气测压表，气囊压力监控仪实现气囊压力实时监测；气囊压力监控仪实现压力实时补偿，使得气囊内空气压力处于设定的范围内；压力过高放气、压力低补气，提示功能，使得医护人员能及时发现压力超差；能有效的避免压力过大使得患者气道黏膜缺血性损伤；有效的克服压力过小致使患者胃内容物残余量误吸；提高医护人员工作效率；利用连接管路增加容积使得压力变化平缓；增进压力精度，实现精细压力控制，并实时动态监测。“气囊压力监控仪软件”设计研发的主要目的是克服当前使用的间断手捏充气测压表自动化实时检测程度不高手工操作等缺陷。本产品通过与气管插管相连，通过压力传感器实时采集数据，判断患者气管内壁与气囊之间的压力程度，辅助患者产生的痰不进入肺内，减少肺炎的滋生。作为系统提供的组件软件，其主要功能：气囊压力传感器数据实时采集、智能化监控、数据显示等。控制气压压力范围，有效降低肺炎发生率，减小医疗资源的浪费。适用于医院ICU等场所，辅助医护人员临床监护。江苏气管插管气囊压力监控仪销售电话用于机械通气时，人工气道套囊压力的连续监测与控制，以降低呼吸机相关性肺炎的发病率，减轻患者气管损伤。

使用测压表测压,你真的会吗?我们每次充气在理想值20-25cmH2O时分离,马上再测发现气囊压力又低于理想值了,这是为什么?我们每次应该充气多少?我们常规需要多久测一次?●因为每次刚好充气在理想值时,分离测压管的时候泄漏了,导致气囊压过低,而且因气管导管的品牌不同、每个人的监测手法不同,导致分离测压管时,泄漏量也不同,所以需要根据患者情况给予充气,可连续两次监测,得出两次监测之间的泄漏量,则每次充气时:理想值+泄漏量。●进行负压吸引吸痰时,气囊密闭性降低,负压越大,泄漏量越大;增大气囊压可减少泄漏。●人工气道气囊的管理**共识:推荐意见3:每隔6-8h重新手动测量气囊压,每次测量时充气压力宜高于理想值2cmH2O□应及时清理测压管内的积水(推荐级别:E级)。●人工气道气囊的管理**共识:推荐意见7:当患者的气道压较低或自主呼吸较弱以及吸痰时,宜适当增加气囊压;●建议采用无锡华耀生物科技有限公司生产的“气囊压力监控仪”,气囊压力连续监测与控制,可将气囊压力准确的维持

在25-30cmH₂O达到**共识的要求，解决密闭性问题，使用“定时暂停”功能，可防止负压吸引吸痰时泄漏，也防止吸痰后忘记打开自动监控功能。

VAP防控指南呼吸机相关性肺炎(ventilator-associated pneumonia[VAP])是重症医学科(ICU)内机械通气患者常见的疾病之一[VAP可使机械通气患者住院时间和ICU留治时间延长，药物使用增加，并导致重症患者病死率增加，严重影响重症患者的预后。随着我国重症医学的发展，机械通气技术在ICU应用的日益普及，如何正确诊断、有效预防与VAP成为重症医学领域**关注的问题之一。中华医学会重症医学分会结合近年来国内外在该领域的热点问题和研究成果，组织**进行讨论，应用循证医学的方法制定了本指南，旨在对我国ICU内机械通气患者VAP的诊断、预防方面的管理达成共识。无锡华耀生物科技有限公司依据《指南》的要求，研发出“气囊压力监控仪”，很好的解决了该类问题，并在临床上得到了验证。气管导管设置气囊这一装置的目的在于封闭气道，固定导管，保证潮气量的供给，预防口咽分泌物进入肺部。

影响气囊压力的因素1. 患者在不同位置的情形下气囊压力是不同的，压力由低到高顺序为半卧位→平卧位→左侧卧位→右侧卧位。其中平卧位时气管后壁受压迫，容易出现黏膜损伤，易发生气管食管瘘，临床护理中注意避免平卧位。2. 吸痰时容易导致患者呛咳，使气囊压大幅度波动，而在吸痰后的30min内大部分的压力会下降至正常低限。建议临床上在吸痰后30min内调整气囊内压力，必要时应立即调整。3. 吞咽反射吞咽时气囊压力相对增高，导致漏气速度较常压时加快。因此对于收入ICU的人工气道的患者(尤其是吞咽反射存在的)，应及时进行囊压力测量调整，才能防止气囊漏气。4. 插管型号插管的规格不同，气囊充气量有所差异。同时，由于人的身高、年龄、体重等因素的不同，人的气管内径、形状也是不同的。5. 年龄老年人生理退化，环状软骨出现钙化，气管壁的弹性纤维减少，支气管壁变硬，管腔扩大，导致气道压力增高，所需气囊压力较大。采用无锡华耀生物科技有限公司研发的“气囊压力监控仪”，仪器会将压力智能控制在设定的范围内，友好的解决了以上问题，仪器能持续工作，连续监测与控制套囊压力，为患者降低以上风险，为医护人员降低工作负荷。提高医护人员工作效率，有效降低呼吸机相关性肺炎***率，把间隙监测改为连续监测与控制。江苏气管插管气囊压力监控仪销售电话

气囊压力监控，是气囊压持续监控产品。实时监控，很大程度降低了患者的潜在风险。江苏气管插管气囊压力监控仪销售电话

那如何监测气囊的压力是合适的?都有哪些方法?1. 指触法, 根据经验判断充气是否足够, 但此种方法往往会导致过度充气的发生, 而且结合人工气道气囊的管理**共识: 推荐意见2: 不能采用根据经验判定充气的指触法给予气囊充气, (推荐级别:C级), 因此, 不宜采用根据经验判断充气的指触法充气。2. 听诊法: 小闭合技术、小漏气漏气技术, 此种方法是在无法测量气囊压的情况下, 可临时采用。3. 气囊压力表测压法, 因此种方法可靠、测压准确, 操作简单, 所以在我们临床上得以应用, 但是需要每隔4-6小时测量一次, 工作量依然很大。4. 采用智能化控制气囊的压力, 是我们追求的目标, 无锡华耀生物科技有限公司研发的“一键操作”的“气囊压力监控仪”, 可以将气囊压力准确的控制在VAP指南要求的范围内, 将囊压护理变得更为准确、便捷。江苏气管插管气囊压力监控仪销售电话