

# 河北ICU气囊压力监控仪性价比

发布日期: 2025-09-22

本设备用于机械通气时，人工气道套囊压力的连续监测与控制，使套囊保持基本恒定的压力，以降低呼吸机相关性肺炎的发病率，减轻患者气管损伤。产品特点：实现人工气道气囊压力连续监测与控制。产品结构：气囊压力监控仪由主机、电源适配器、连接管路、悬挂架组成。适用科室：ICU(重症监护)、MICU(内科重症监护)、NICU(神经外科重症监护)、SICU(外科重症监护室)、EICU(急诊重症监护)、PICU(儿科重症监护室)、RICU(呼吸重症监护)、BICU(烧伤重症监护室)、CCU(加强监护)、AICU(麻醉科)等。人工气道是指将导管经口/鼻或气管切开处插入气管内建立的气体通道，可纠正患者的缺氧状态，改善通气功能。河北ICU气囊压力监控仪性价比

安全可靠：产品通过国家认可的第三方专业机构的检测，产品性能安全可靠，技术指标全部符合相关标准要求。质量保证：公司依照《医疗器械监督管理条例》及相关法律法规，公司恪守“合法守规”的质量管理红线，建立了完善的质量管理体系流程，并通过相关部门的现场质量管理体系监督检查。产品严格遵守各项法律法规，确保产品经销操作规程的有效性，确保客户的利益与安全。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，不仅提高了医护人员工作效率，同时也降低医疗成本。售后服务：公司严格遵守售后服务工作准则，处理“及时、有效”是我们开展售后服务工作的基本要求。河北ICU气囊压力监控仪性价比研究数据显示气囊压力监控仪可使VAP发生率降低56.6%，气道黏膜损伤降低80%。

呼吸道相关性肺炎患者的评估（一）健康史除评估患者的年龄，性别，临床诊断，病程等一般情况外，应重点评估患者使用呼吸机的起始时间，连接呼吸机的方式，用药史，医源性操作史，患者的免疫功能状态等。（二）临床表现呼吸机相关性肺炎的临床表现缺少特异性，可有肺部常见的症状与体征，包括发热，呼吸道有痰鸣音。（三）辅助检查1.胸部X线新发生的或进展性的浸润阴影是VAP常见的胸部影像学特点。2.微生物检查(1)标本的留取：VAP的临床表现缺乏特异性，早期病原学检查对VAP的诊断和诊治具有重要的意义。(2)气道分泌物涂片：是一种快速检测方法，可在接诊的初步时间区分革兰氏阳性菌，革兰氏阴性菌，利于VAP的早期诊断与指导初始药物的选择。3.其他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25-30cmH<sub>2</sub>O达到专家共识的要求，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。

声门下管理清理囊上的滞留物，指南推荐建立人工气道的患者在条件允许时应进行持续声门下吸引。声门下吸引：在声门与气囊间放一引流管，放置的背侧气囊上缘并固定，与气管套管并行引出体外，可接负压吸引装置进行吸引分泌物。持续声门下吸引滞留物，无论是持续还是间断，

与不引流相比，均可降低VAP的发生率。气道湿化机械通气时应在管路中常规应用气道湿化装置，但不推荐在吸痰前常规气道内生理盐水湿化。提供温度为32℃~35℃，湿度为33mg/L的吸入气即可。美国国家标准研究所规定，对气管插管或气管切开的患者，所有湿化器的至少需要达到30mg/L，防止分泌物结痂和避免黏膜损伤。声门下管理后，应根据指南要求，将高容低压套囊压力控制在25~30mmH2O之间，此时采用连续监测与控制的“气囊压力监控仪”，能准确的把控压力范围，更有利于降低VAP发生率。设备连续工作时间：网电源供电时连续工作时间大于8h，内置电池单独供电时连续工作时间不小于1h。

呼吸机相关性肺炎[VAP]如何防患于未然常用的护理措施（与机械通气相关的护理）

- 口咽部管理护理措施：在气管插管前用呋喃西林、洗必泰交替漱口或擦洗2次；气管插管后，口腔内导管周围用呋喃西林纱布堵塞；气管切开者切口周围需要进行每日换药及口腔护理，并及时清理口腔分泌物。
- 呼吸机管路及相关物品的管理护理措施：应加强呼吸机管路系统的管理及消毒，呼吸机设备需要由专人管理；湿化罐和雾化器内雾化液应及时倾倒，冷凝水集结瓶应置于管路较低位置并及时倾倒，以防反流。
- 气囊压力管理专家共识中：推荐意见3：应使气囊充气后压力维持在25~30cmH2O（推荐级别D级）。可采用自动充气泵维持气囊压（推荐级别B级）；无该装置时每隔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）。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，达到专家共识的要求，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。气囊压力监测值是由气囊本身的弹性回缩力、气管壁对气囊的挤压力及气道压产生的冲击力组成。河北ICU气囊压力监控仪性价比

气囊压力监控仪，是国内\*\*\*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。河北ICU气囊压力监控仪性价比

气囊压力监控仪的特性：按防电击类型分类II类内部备用电源供电设备。按电击程度分类B型应用部分。按对进液的防护程度分类IPX0按在与空气混合的易燃麻醉气或与氧或氧化亚氮混合的易燃麻醉气情况下使用时的安全程度分类：设备为不能在有与空气混合的易燃麻醉气或与氧或氧化亚氮混合的易燃麻醉气情况下使用的设备。按运行模式分类：连续运行。扩展接口USB数据传输接口，用于设备参数设置和压力数据采集，连接时设备上需要输入密码RF射频识别接口，可对具有13.56M的数据标签的连接管路型号和编号进行识别；仪器的扩展接口，在医护人员需要时，且在我公司专业人员指导下才能打开并开放使用，可连接中央监护系统。河北ICU气囊压力监控仪性价比