

古氏气管插管

透明聚氯乙烯 (PVC) 材质制成。气管插管自然弯曲成型,带Murphy's墨菲孔。大容量、低压力 (HVLP) 类型插管,导管气囊压力可更为均匀的分布于气管黏膜,降低黏膜损伤,提高动物舒适度,因此受到全球领先麻醉师的青睐和推荐。

产品特性及优势

- 大容量低压力 (HVLP) 型气囊可提高患者舒适度。尤其是持续时间较长的气管插管留置时
- 带Murphy's墨菲孔,可在气管内插管闭塞的情况下保持空气流通
- 自然弯曲成型,透明硅油涂层,减少对气管损伤
- 指示球囊带自闭阀,可轻松调节气囊压力
- 贯穿导管全长的X射线显影线,便于在X射线下调整插管位置
- 10根/盒

气囊充气—操作说明

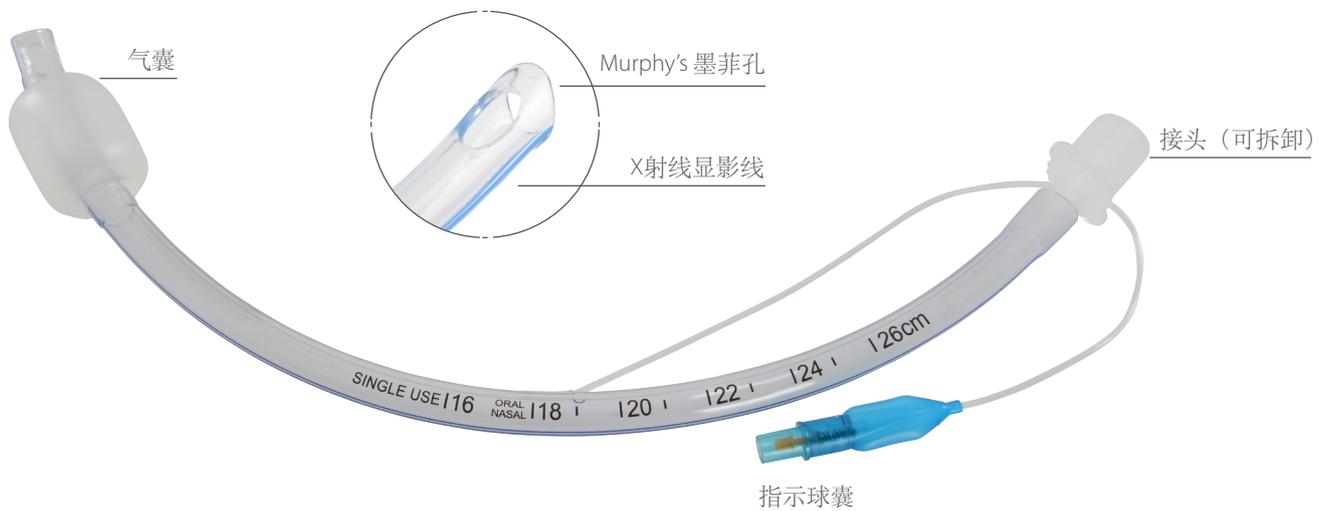
气管插管气囊充气时,应平稳缓慢推注,直至插管气囊与动物气管之间形成密封。

“袖套样”可阻止麻醉气体泄漏,并防止吸入室内气体。否则会导致多种并发症,例如手术室被麻醉废气污染,病患难以处于麻醉状态等情况。

应避免气囊被过量充气,过量充气会导致发生轻微到重度的不同程度的并发症,最常见的症状是气管黏膜损伤造成咳嗽。

不推荐使用固定量的空气对气囊进行充气,这种做法是存在潜在危险的。因为实际操作中,形成气囊密封的空气量不是固定不变的,它取决于插管的外径、动物的气管内径、及插管气囊的大小和型号,具体到每个病患的情况和麻醉操作程序而言,均有差别,不可一概而论。

缓慢的向气囊充气,直至压力达到25 cmH₂O (厘米水柱) 左右。



货号	尺寸/内径	类型	货号	尺寸/内径	类型
272400	2.5	无气囊	272408	6.5	带气囊
272401	3.0	无气囊	272409	7.0	带气囊
272402	3.5	无气囊	272410	7.5	带气囊
272403	4.0	无气囊	272411	8.0	带气囊
272418	3.5	带气囊	272412	8.5	带气囊
272419	4.0	带气囊	272413	9.0	带气囊
272404	4.5	带气囊	272414	9.5	带气囊
272405	5.0	带气囊	272415	10.0	带气囊
272406	5.5	带气囊	272416	10.5	带气囊
272407	6.0	带气囊	272417	11.0	带气囊

气囊压力指示计 AG Cuffil

——精准测量调节气囊压力和气量控制

产品使用简便,显示直观,可精准测量并调节气囊压力,有效控制聚氯乙烯 (PVC) 材质的气囊及硅胶材质导管里的气量。最大限度的降低气囊过度充气的风险。

袖珍便携,兼备注射器功能设计,易于兽医、护士、技术人员进行操作。

使用简便,其操作使用方法与现有的普遍操作方式类似,使用注射器向气囊充气。

产品特性及优势

- 可测量、读取精确的气囊压力值
- 兼备传统注射器功能,可直接向气囊内充气或调节气囊内压力至25 cmH₂O (厘米水柱)
- 显示直观、使用简便
- 袖珍便携、轻便
- 最大限度降低气囊过度充气的风险
- 测量范围为0-99 cmH₂O,误差±2 cmH₂O
- 可测量100次,开机显示剩余可用次数
- 启动后60秒会自动关闭



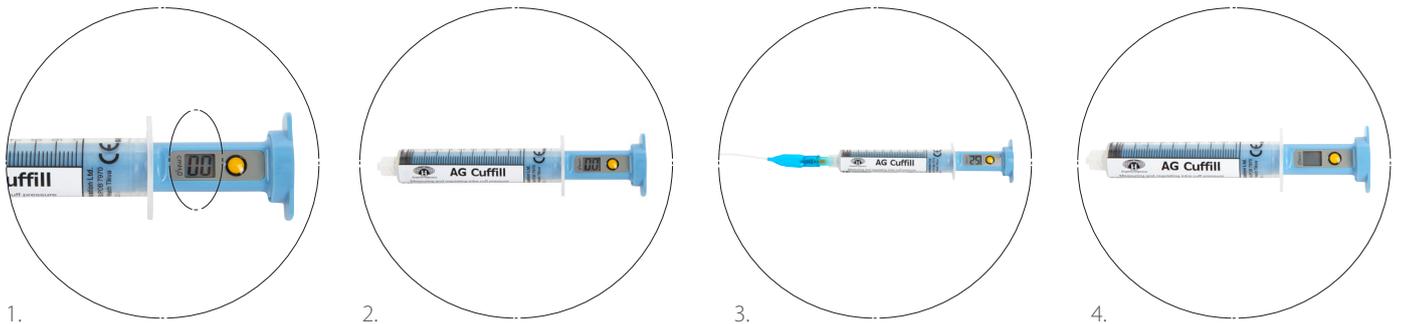
货号 272460



操作说明—测量气囊压力

- 1 按压黄色电源键一次,打开指示剂。显示屏将闪烁显示剩余可用次数,随后归“00”,进入待机状态。
- 2 将活塞推至注射器最前端(至筒内没有气体为止)。
- 3 连接指示球囊阀口,读取气囊压力值。
如有需要,向后拉动活塞,降低气囊压力,直至达到所需压力(推荐25 cmH₂O)。
- 4 断开与指示球囊的连接。

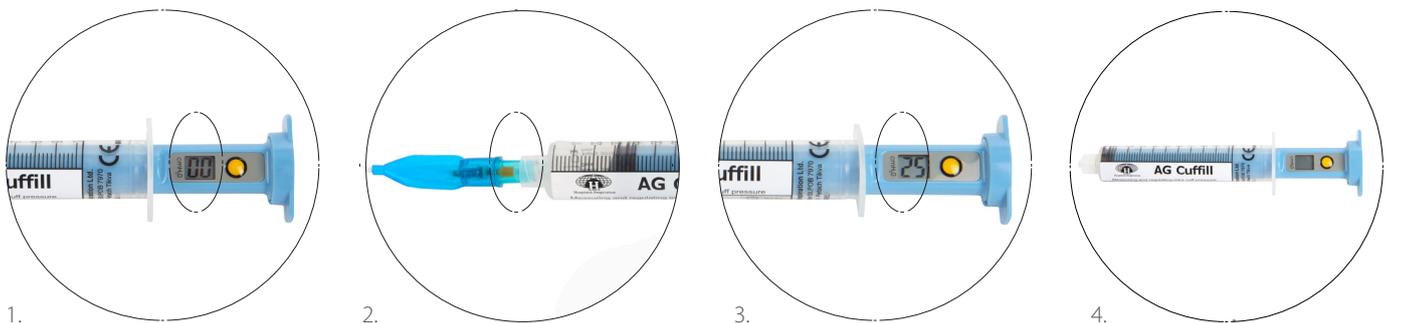
注意:断开连接时,气囊压力可能会降低1-2 cmH₂O。



操作说明—调节气囊压力

- 1 按压黄色电源键一次,打开指示剂。显示屏将闪烁显示剩余可用次数,随后归“00”,进入待机状态。
- 2 调整活塞位置,使其有一半露出。连接指示球囊阀口。
- 3 向前推动活塞,直至达到所需压力(推荐25 cmH₂O)。
如未达到需求压力,取下指示剂,将活塞向后回拉1-2 mL,重复此步骤。
- 4 断开与指示球囊的连接。

注意:断开连接时,气囊压力可能会降低1-2 cmH₂O。



扫描二维码观看操作视频

你可以感知压力吗？

现在你可以非常方便的使用气囊压力指示剂测量压力了

测试表明,大多数兽医专业人员都存在给气管插管 (ETT) 气囊过度充气的现象。现在可以简单的帮您解决和避免这个看似很小,但是却非常危险的问题了。

精准测定ETT气囊压力是确认气囊压力是否在安全范围内的唯一方法。古氏公司现在让兽医专业人员可以非常方便的使用气囊压力指示剂测量气囊压力了,气囊压力指示剂是一种轻巧而直观的小设备,可以精确的控制压力。通常,大家是使用注射器给气囊打气,而此款指示剂也设计成了注射器样式,使用起来与普通注射器一样简单,——但是对病患而言,压力指示剂带来的安全性和舒适度却不言而喻。有了气管压力指示剂,您就可以安心给气囊充气了。

- 您医院的确定ETT气囊压力的规范操作流程什么?
- 您确定每一个病患的ETT气囊压力都在推荐的安全范围内吗?
- 您想准确控制病患的ETT气囊压力吗?

ETT气囊充气是为了密封气道。但同时必须避免对气管造成损伤。气管和其他组织一样,必须依靠充足的血流供应来保持组织健康和正常功能。大量数据表明,气管受到过度压迫时,其黏膜血流受到限制或被完全切断,进而导致组织缺血和气管壁损伤。

必须尽量避免ETT气囊被过度充气造成更多伤害的风险,并意识到气囊被合理充气保证适当压力的重要性。

准确而安全的为气囊充气,保证用最小的气囊压力即可有效的密封气道。推荐的气囊压力安全范围是20 - 30厘米水柱 (cm H₂O) 。

使用气囊压力指示剂,您再也无需凭感觉预估气囊压力了。

