

高流量氧疗



Swiss
Quality

HAMILTON
MEDICAL

Intelligent Ventilation since 1983



通过一个鼻导管输送高流量氧气的主要作用是持续冲洗鼻咽死腔，从而提高二氧化碳清除率和改善肺泡通气量和氧合状态。¹

相比常规氧气治疗，以环境空气降低稀释度也可改善氧合状态。²此外，高流量氧疗可产生流量依赖性气道正压，其在呼气结束时达到最大值。³

高流量氧疗可通过提供匹配或超过病人峰值吸气流量的鼻咽气体流量，尽量减少鼻咽相关的吸气阻力。由此产生的阻力减少即可使呼吸阻力功减少。⁴

相比常规氧气治疗或无创通气，使用高流量氧疗可减少插管需求⁵和降低在 72 小时内重新插管的风险。⁶

1 W. Chatila, Chest, 126 (2004), pp. 1108–1115. | 2 Ritchie et al. A. Int. Care. 2011/Masclans et al. Clin Pulm Med. 2012 | 3 Parke RL, McG. SP. Respir Care. 2013; 58(10):1621– doi:10.4187/respcare.02358. | 4 J.D. Ricard, Minerva Anesthesiol, 78 (2012), pp. 836–841. | 5 Frat JP, N Engl J Med. 2015 Jun 4; 372(23):2185–96. doi: 10.1056/NEJMoa1503326. Epub 2015 May 17. | 6 Hernández G., JAMA. 2016 Mar 15. doi: 10.1001/jama.2016.2711. [电子版优先出版].

Hamilton Medical 哈美顿医疗 公司呼吸机提供高流量氧疗



我们所有的呼吸机*为各种病人组提供集成高流量氧疗模式，带有单肢或双肢呼吸管路。

您只需数个步骤的操作即可在有创或无创通气与高流量氧疗之间切换，无需更改设备甚或呼吸管路。您只需更改通气模式和病人连接界面。

- ✓ 安全功能，包括安全阀和连接界面适合性的信息
- ✓ HAMILTON-H900 湿化器提供湿化，以提高病人的舒适度
- ✓ 集成 Aerogen[§] 雾化器
- ✓ 集成湿化器控制**
- ✓ 氧饱和度监测***
- ✓ www.hamilton-medical.com/e-catalog 中不同病人连接界面的可用性

流量视设备而定

我们的呼吸机以特定流量为成人/儿童病人和新生儿输送气体：

		
HAMILTON-C1/T1/MR1	2-12 l/min	2-80 l/min
HAMILTON-C3/C6		
HAMILTON-G5/S1	1-12 l/min	1-60 l/min

* 除 HAMILTON-C2 外

** 仅 HAMILTON-G5/S1 和 HAMILTON-C6 可选

*** 仅 HAMILTON-G5/S1、HAMILTON-C1/T1 和 HAMILTON-C6 可选



HAMILTON MEDICAL

Intelligent Ventilation since 1983

制造商:

Hamilton Medical 哈美顿医疗股份公司

Via Crusch 8, 7402 Bonaduz, 瑞士

☎ +41 (0)58 610 10 20

info@hamilton-medical.com

www.hamilton-medical.com

ELO20180518N.00

产品规格如有变更, 恕不另行通知。某些功能是选配件。并非所有市场均提供所有功能。有关全部专有商标 (®) 和 Hamilton Medical 哈美顿医疗股份公司使用的第三方商标 (®), 请参阅 www.hamilton-medical.com/trademarks。
© 2018 Hamilton Medical 哈美顿医疗股份公司版权所有。

高流量氧疗