

一次性使用麻醉导管及接头基本参数

- 1、名称：一次性使用麻醉导管及接头；
- 2、导管外径：1.00mm $\pm$ 0.05mm；
- 3、导管内经：0.46 mm $\pm$ 0.05mm；
- 4、导管长度：900 $\pm$ 10mm；
- 5、导管通孔，一个主孔，两个侧孔，导管流量 >13 ml/min；
- 6、导管拉伸断裂力 >25 N；
- 7、导管外层塑胶与内存螺旋弹簧钢丝连接牢固度：施加 5N 轴向拉力，持续 5s，两者不分离；
- 8、导管微粒污染 <100 个/ml；
- 9、导管刻度标识：导管从软尖端往后每间隔 10mm 为一个刻度标识，总标识长度为 250mm；
- 10、导管末端（接触人体部分）作了防损伤处理，防损伤顶端长度为 2mm.（黑色头端部分）；
- 11、整根导管设有前、中、后共 3 段透视窗便于医生观察回血，前透视窗长度为 (70 $\pm$ 5)mm，中透视窗和后透视窗长度为 (20 $\pm$ 5) mm；
- 12、导管结构：整根导管为双层复合结构，即外层医用高分子材料结构，内层为螺旋弹簧钢丝结构；
- 13、导管使用材料：外层塑胶材料弹性及柔软度好，不易损伤血管及神经组织；内层螺旋弹簧支撑力强，在 X 线、超声等辅助仪器下显影，必要时（如行介入手术时）医生可借助影像技术对导管运动状态进行精准定位。

双腔支气管导管插管参数

1.适用范围:供临床麻醉时建立单双肺隔离通气道用，实时监测气道。

2.功能用途:用于麻醉时建立单双肺隔离通气道。

3.基本性能:

3.1 规格齐全：规格按照一次性使用可视双腔支气管插管的外径不同分为 Fr28、Fr32、Fr33、Fr35、Fr37、Fr39 六种规格。

3.2 接头标准：15mm 外圆锥标准锥度；

3.3 充气阀标准：鲁尔接头标准；

3.4 管体弧度与人体解剖结构高度吻合；

3.5 高容低压套囊，降低对患者气管、支气管的损伤；

3.6 X 光显影贯穿管身；

3.7 配件同色设计，便于功能识别；支气管套囊为深蓝色，便于定位识别；

3.8 由支气管、呼吸道用吸引导管、多功能接头组成；带开关多功能接头便于通气管理

3.9 气管套囊和支气管套囊应承受 3KPa 的正压力不破损；

3.10 支气管的四通、延长管、管体应连接牢固，在施压 15N 的静压力作用下，持续 15S，各连接处不应分离或脱落；

3.11 右侧型双腔管：支气管段与气管段夹角为 $145^{\circ} \pm 20^{\circ}$ ，气管段弯曲夹角： $140^{\circ} \pm 20^{\circ}$ ；

3.12 左侧型双腔管 :支气管段与气管段夹角为 $135^{\circ}\pm 20^{\circ}$,气管段弯曲夹角 : $140^{\circ}\pm 20^{\circ}$;

3.13 可视双腔镜头与管体一体成型

3.14 可视双腔支气管插管摄像头分辨率不小于 3.13LP/mm;

3.15 可视双腔支气管插管摄像头照明度不小于 800LUX ;

3.16 可视双腔支气管插管最大视场角 90° , 匀差 $\pm 15\%$;

3.17 使用时 , 图像实时显示。

3.18 镜头有涂层 , 可以减少分泌物粘附 , 便于清洗

3.19 多平台显示 , 可连接可视装置、平板、手机

3.20 管体不含 DEHP

3.21 TPU 球囊弹性佳、褶皱少、密闭性强 , 生物相容性高且组织刺激小、过敏率低 ,

患者安全性高