困难气道插管车参数

一、主要用途及技术参数需求

**（一）便携式显示器主机**

▲1、可无缝兼容喉镜手柄、硬镜手柄、软镜手柄，无需转接。

2、采用广角高亮显示屏，视场角≥160°。

▲3、主机屏幕≥3.5寸，显示分辨率≥640×480。

4、主机内置多媒体系统，可拍照、录像、录音，可在主机上直接阅读、回放。

5、可通过USB实现数据导出图片及视频，方便科研、教学。

▲6、内置锂电池，容量不低于2500mAh，工作时间≥240分钟。

7、主机与各种手柄均可带电一键插拔连接、分离，无需旋转，方便临床使用及携带。

8、显示器能上下0º～130º转动，左右0º～270º转动，以方便特殊体位的操作。

**（二）可视喉镜手柄**

1、成像能力不低于30万像素。空间分辨率≥10.081p/mm。

2、可满足婴幼儿、小儿、成人的插管需求，无需更换。

3、具备即时防雾功能。

4、照明采用LED灯，亮度≥1000LUX。

5、手柄可同时适配一次性喉镜片和可重复使用窥视叶片，喉镜片适用于婴幼儿、儿童、成人及肥胖成人。

**（三）硬镜手柄**

▲1、无内置光纤，视角≥90°（DFOV 120°），空间分辨率≥10.101p/mm。

2、硬管直径≤4.1mm，长度≥410mm，可适配5.0mm以上内径的气管导管。

3、硬管前端部分采用记忆金属材料，可任意塑型，利于困难气道处理。

4、硬管具有高度弹性，利于插管并减少病人损伤。

5、配备给氧通道，可在插管的同时给氧。

6、与主机之间的连接方式采用一键插拔，无需旋转，利于临床抢救。

**（四）困难气道车**

1、 规格：650－830\*1210-1600mm（台面高度至地面高度），台面外围尺寸为：≥650\*480mm；

2、一体式分段围栏，防止物品滑落，简洁美观大方；

3、 台面分为二个区域：台面前边平台区域方便书写，后面凹陷区域防止物品滑落；

4、表面颜色可以根据客户要求制作；

5、 台面抽屉≥6个，抽屉内置防滑垫；

6、 承重车体自带轨道槽体，车体设有手写板，可悬挂垃圾桶，配有独立门式存储柜，可放内窥镜≥4把，独立存储柜柜门关闭后不会自动开启；

7、 存储柜内装有对柜内消毒的紫外线灯；

8、 车体配有五孔的电源插座，氧气瓶支架；

9、 设有笔记本电脑支架，可以平行移动，调节电脑视觉角度；设有仪器托盘支架，支架上带有捆绑带；

10、车体四周为有防撞角，一体成型；

11、配有一套镜箱；

二、配置需求：

困难气道车：1台

便携式显示器主机：1台

可视喉镜手柄：1套

视频硬镜手柄：1套