

上海进口可视喉镜供应商

发布日期：2025-10-22 | 阅读量：44

1. 一种可视喉镜镜头清晰度保持结构，包括机体（2）和双腔管（6），机体（2）一侧设置有显示屏，机体（2）的前端设置有插管（3），插管（3）的前端设置有摄像头（4），双腔管（6）的中后部设置有负压吸管（7）和充气管（8），插管（3）与双腔管（6）之间插合连接，摄像头（4）呈球体状，摄像头（4）下部固定设置有连接块（21），摄像头（4）的视频线穿过连接块（21）后顺着插管（3）连接到机体（2），其特征在于，双腔管（6）的前端设置有扩口球囊（9），扩口球囊（9）与负压吸管（7）相连通，连接块（21）的两侧固定设置有弧形腔（19），插管（3）前端的内壁设置有固定轴（18），固定轴（18）穿过弧形腔（19）与摄像头（4）固定连接，弧形腔（19）内设置有弹簧（16）和弧形板（15），弧形板（15）受弹簧（16）的弹力能够沿着弧形腔（19）滑出并环抱住摄像头（4）的上半部。此外外观设计产品的用途：此外外观设计产品用于对喉部进行拍照录像消毒的装置。上海进口可视喉镜供应商

、操作时，只要是熟悉普通喉镜的医师均能快速上手；2、口腔内的结构，可以清晰的展现在屏幕之中，轻松完成图像的采集；3、操作者于患者之间保持一定的安全距离，减少与呼吸道分泌液、血液和呕吐物等的接触，有效减少交叉***现象出现；4、可***改善声门显露分级，接近99%的患者声门显露分级可达到I~II级，可至少将声门显露分级降低1级；5、气管插管的时间相对更短，成功率增加，食道插管率更低；6、普通喉镜进***管插管是**呈口、咽、喉三轴**的嗅物位，以便更好的显露声门，同时，常常需加用各种手法改善显露，而可视喉镜相对简单，无需三轴**，头颈部操作幅度较小，适用于颈椎损伤等病例；7、操作力量更轻，损伤更小，血流动力学变得更加平稳。可视喉镜在临床应用上，相比较于普通喉镜，优势更加明显，可视喉镜在操作过程中更快、更准、更温柔，特别是对于困难气道而言，可视喉镜真的是救命的存在，对于肥胖病人、短颈和粗颈病人、高喉结、头部外伤、颈部活动受限病人等情况都适用。江苏英国爱尔卡夫特麦氏Aircraft可视喉镜优点喉镜采用新型的内悬臂双卡扣旋转结构设计，连接简单、安全、可靠，杜绝手柄松动造成连接不良现象。

在探测过程中，气管内会有一定的气流和水分，在观察的过程中，会让叶片小窗因为气流和水分导致雾化，而使得其变得模糊，那么探头就不能准确有效的探测气管内的声门和相应的环境，从而无法使得相应的气管插管进入进行***。因此，本实施例中，套管300的前端设置有刮擦叶片小窗400外壁的刮水装置500，通过刮水装置500对叶片小窗400外壁形成的水雾等进行刮除，使得叶片小窗400的表面比较干净透明，从而有利于探头200更好地进行探测环境。进一步地，本实施例中，参考附图3，刮水装置500包括电机510、减速蜗轮520、连杆机构530、两个刮水片540，电机510设置于套管300内部的前端，电机510的转轴连接减速蜗轮520。减速蜗轮520连接于连杆机构530，连杆机构530连接于两个刮水片540，两个刮水片540紧贴于叶片小窗400的外壁，套管300

的管口一端设置有控制电机的电机开关550，电机开关550与电机510通过电连接，需要说明的是，以上的结构类似于雨刮器的结构，为现有技术。

也可以在第二吸水管700的出水端设置流量计对流量进行统计，便于***。通过上述的结构设置，使得可以通过第二抽水装置800和第二吸水管700将喉管内有可能出现的大量的血水、痰液等吸出体外，从而便于内部环境的观测、气管的导入，也有利于取得更好的***效果。通常气管的导入均在确认喉管内部的情况后，通过导丝引入，操作比较复杂。非常不方便，并且导入的位置也不够准确，为了解决上述问题，于本实施例中，套管300的外壁设置有与气管配合的一条卡槽310，卡槽310的一端延伸至叶片小窗400边缘，另一端延伸至套管300的管口。通过上述结构的设置，可以使得通过将气管卡在套管300外壁的卡槽310内，气管即可随着套管300直接进入喉部，准确地到达目标位置后，从套管300的外壁脱落，取出套管，这种方式，使得气管的导入简单、方便、准确。进一步地，本实施例中，卡槽310的形状大小与所述气管的形状大小匹配，卡槽310的深度为所述气管直径的 $\frac{1}{3} \sim \frac{1}{2}$ 。通过上述的结构设置，使得卡槽310可以很好地卡住气管，又可以在需要脱落时，向卡槽310的槽口方向拉动气管可以很好的从卡槽310内脱落，从而很好地完成气管的导入工作，并且气管从套管300脱落后，其位置不会发生大的变化。常用于挑起患者会厌暴露声门，让使用者在目视下进***管插管。

面将对实施例中所需要使用的附图作简单地介绍，应当理解，出了本实用新型的某些实施例，因此不应被看作是对范围的限定，对于本领域普通技术人员来讲，在不付出创造性劳动的前提下，还可以根据这些附图获得其他相关的附图。图1为本实用新型的实施例提供的新型可视喉镜的显示器与探头的结构示意图；为本实用新型的实施例提供的新型可视喉镜的套管的结构示意图；图3为本实用新型的实施例提供的新型可视喉镜的刮水装置的工作原理示意图。特别是对于困难气道而言，可视喉镜的存在简直是救命的存在。进口可视喉镜优点

无需预热即可获得防雾功能。上海进口可视喉镜供应商

我们都知道喉部的位置很深，且里面的生理结构十分复杂，没办法直接看到里面的情况，所以如果想要看到喉部深处的情况就必须借助一些特殊的工具，特殊的检查方法，只有这样才能看到喉部深处的情况，从而确定病症。可视喉镜是一种特殊的喉镜产品，又被称为间接喉镜，一般来说，间接喉镜是一个有柄的圆形平面镜，镜面与镜柄相交呈120度，镜面的直径各有不同，应根据受检者的咽腔情况选取合适大小的间接喉镜检查。一般的喉镜不具备可视性，必须要通过外置光源，用肉眼仔细观察后才能进行操作，不仅费时间，而且不容易成功，效率极低，对于医生而言太过辛苦，对于病人而言也是徒增痛苦。上海进口可视喉镜供应商