



NaviCam®

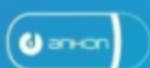
安翰『磁控胶囊胃镜系统』 不插管·做胃镜



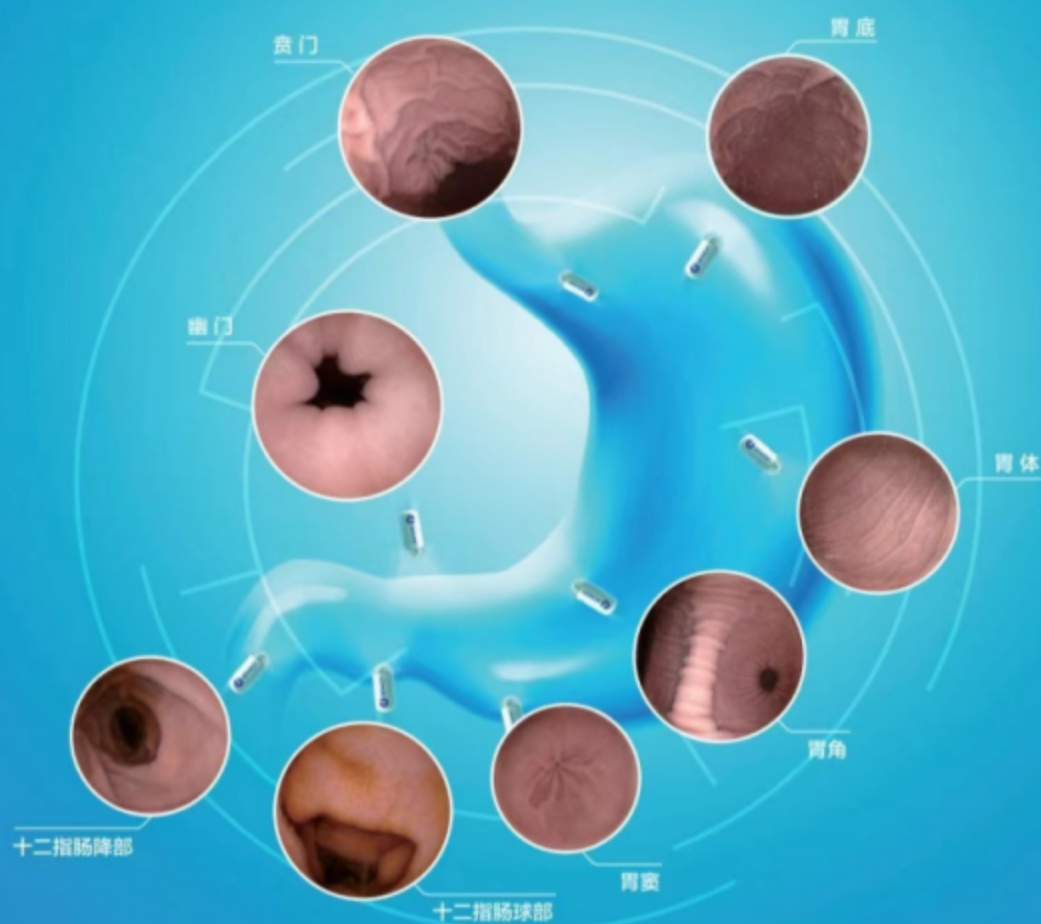
注册证编号:国械注准20173223192

安翰科技(武汉)股份有限公司
Ankon Technologies Co. Ltd

内部资料 请勿外传



临床效果



检查诊断

胶囊内镜
检查图像



胃窦粘膜隆起



胃窦息肉



胃溃疡



早期胃癌

电子胃镜
检查图像





胶囊内镜发展的革命性创新

传统的胶囊内镜检查是通过人体消化道的自然蠕动推进的，因为胶囊不受控制所以传统的胶囊内镜仅仅应用在小肠，而安翰科技研发的NaviCam®磁控胶囊胃镜系统打破了这一局限，采用磁场技术对胶囊在体内进行舒适化、系统化、全方位的检查，使得胶囊内镜对胃及小肠的检查成为了现实。

物理性能：

胶囊直径：	9.5 ± 0.5 mm
胶囊长度：	24.5 ± 1.0 mm
胶囊重量：	3.0 ± 0.5g
材料：	符合生物相容性的 PC 材料

设备型号：NU-1-2



巡航胶囊内镜控制设备由操作控制台、平移旋转台及ESNavi软件组成。



经350例多中心双盲对照临床研究证实，安翰磁控胶囊胃镜系统对胃部局灶性病变的诊断结果与传统电子胃镜的一致性为93.4%。并且，95.7%的胃镜受检者更加偏爱磁控胶囊胃镜系统的检查。

Zhuan Liao, Xi Hou, En-Qiang Ling-Hu, et al.
Accuracy of Magnetically Controlled Capsule Endoscopy, Compared With Conventional Gastroscopy, in Detection of Gastric Diseases.
(Clinical Gastroenterology and Hepatology, the official clinical practice journal of the American Gastroenterological Association.)



精确化控制

胶囊二维旋转控制

控制胶囊本身的位置和方向。

能在体外通过操作杆控制胶囊的上下、前后、左右移动翻转及跳跃等全方位动作，控制其在体内的运动。



三维平移运动控制

可以通过XYZ三轴水平移动，控制胶囊在胃内部的移动。



胶囊姿态复位

快速复位键，检查过程中可迅速将胶囊姿态调整到基准的位置，以便进行下一个部位的检查。



胶囊向上



胶囊向下



胶囊平行

控制效果演示



水面漂浮拍摄



空气中拍摄



水下拍摄