

神经外科中心神经内镜气动臂

1. 适用范围:

完成精准神经内镜手术，如内镜下经鼻、经颅、锁孔等，

2. 技术参数:

- 1、蛇形多关节金属臂，多角度多方向固定，达到无菌区任意角度。
- 2、用于神经内镜术中镜体扶持、开放手术中器械把持，辅助完成如内镜下手术等。
- 3、制动方式：气动手控，单指控制，指松即锁。气动关节移动灵活，锁紧瞬间无定位偏移。
- 4、金属臂总长度大于 600mm
- 5、通过关节调整实现承重力由小至大调整。
- 6、承重力：不低于 4kg。
- 7、动力源：院内中心供气系统（CO₂ / 压缩空气 / 氮气）或空气压缩机。
- 8、动力源压力范围：0.4- 1MPa
- 9、安全设置：如压力管路意外脱落，金属臂保持即时形状自锁。压力恢复时，金属臂保持即时形状，控制开关同时起效。当空气压缩机失去电源 关节臂依然能保持 1kg 以上 承重力。
- 10、卡口材质：金属及非金属高分子材料组合，对镜体无损伤。
- 11、卡口锁紧方式：轮调 - 环握抓式 / 环握式。
- 12、灭菌：卡口低温等离子、高温高压、环氧乙烷。整机可低温等离子、环氧乙烷灭菌。
- 13、多种卡口供临床需求选择，可定制专用卡口。
- 14、安装位置：手术床边轨（标准型）
- 15、可配特种边轨满足非标准手术床应用。
- 16、机体沿手术床边轨锁紧点，可环形>8 个方向调节