**关节镜参数**

**一、动力系统技术参数**

|  |
| --- |
| 1、动力主机一机多用，可兼容多种手柄,适用于各类骨科手术。 |
| 2、2个超大彩色触摸显示屏可显示所连接的手柄类型、转速、模式、方向、灌注等信息 |
| ★3、双手柄接口设计，支持两把手柄和脚踏同时独立工作，可以同时在同一病人两个部位，开展手术，保证100％动力。 |
| ★4、主机最高支持转速≥100000转/分。 |
| 5、直观的用户操作界面可，轻松快速设定 |
| 6、可自定义往复工作模式频率1~10次 |
| 7、可设定日常记忆功能，记忆关机前手柄设定 |
| 8、动力手柄具有手控开关，可耐受高温高压消毒。 |
| 9、转速：500-12000转/分。 |
| ★10、可折弯刨刀头，满足医生临床手术中根据实际需要自行折弯,同时可复原。 |
| 11、手柄正转，反转，往复转三种模式，提供≥35ozin 的扭力。 |

**二、膝关节镜手术器械参数**

|  |
| --- |
| **（1）、手术器械** |
| 1、手术器械材料由外科级俱佳的630不锈钢锻造。 |
| 2、膝关节兰钳器械表面采用玻璃微珠抛光工艺，确保器械清晰方便。 |
| 2.1、采用安全鞘设计可切除高难度的软组织部分。 |
| 2.2、兰钳器械长度：130m，直径：3.3mm。 |
| 2.3、耐受高温高压消毒。 |
| **（2）、上肢牵引架** |
| 1、适用于肩关节镜的术中牵引。 |
| 2、0°、30°、45°多角度调节，满足手术体位摆放要求。 |
| 3、牵引架匹配所有标准手术床。 |
| 4、搭配聚乙烯涂层不锈钢牵引纤缆。 |
| **（3）、以上产品为同一品牌。** |

**三、肩关节镜技术参数**

|  |
| --- |
| **（1）、HD高清关节镜镜头** |
| 1、HD高清关节镜30度/4mm。 |
| 2、HD高清关节镜工作长度≥170mm。 |
| 3、蓝宝石镜片，防雾，可高温高压消毒。 |
| 4、套管采用一键式快速卡口，双阀门四通道功能，穿刺锥采用精钢材料。 |
| ★5、镜鞘直径≤5.6mm，满足手术的同时减少对病人的损伤。（提供注册证证明其符合性） |
| **（2）、关节镜手术用冲洗装置：** |
| 1、冲洗压力：30-150mmHg。 |
| 2、最高流量：2000毫升/分钟 |
| 3、与HD高清关节镜为同一品牌。 |
| **（3）、器械要求：** |
| 手术器械采用安全鞘设计可轻而易举切除高难度的软组织部分。材料由外科级俱佳的630不锈钢锻造，更加耐受高温高压消毒。与HD高清关节镜为同一品牌。 |