**输尿管硬镜技术参数要求**

1.品牌要求：行业知名品牌，能与医院现有卡尔史托斯内镜主机系统可匹配使用。

2.镜身：蓝宝石镜片，柱状镜体，平面图像无扭曲。

3.视向角：5°光学视管。

4.镜内：光学纤维，可气熏、浸泡、高温高压消毒灭菌。

5.目镜：具有倾斜目镜，角度45°。

6.器械通道：双通道4.2\*4.6Fr。最大插入部外径不超过3.75mm，最小器械孔道内径不小于0.8\*1.35mm。

7.工作长度：不小于430mm。

8.工作通道：3Fr。

\*9.工作直径：6/7.5Fr。

10.适应条件：适应窄尺寸的应用场合，适用于输尿管镜的治疗。

11.其他要求：紧凑型针头式，带横向目镜、椭圆形冲洗和探测通道。

11.1 .可用于引入器械的自动阀门。

11.2.可通过Φ230μm激光光纤和Φ0.8 mm碎石器探头进行结石治疗。

11.3.无需事先插入双J导尿管。

11.4 .器械端口可使用4.2Fr附件。