**附件2：**

一次性使用电子输尿管肾盂内窥镜导管参数

1、视场角=90°  
2、视向角=0°  
3、景深3mm ~ 50mm  
4、成像分辨力251p/mm  
5、弯曲部弯曲角度向上2270°向下270 \*6、送水量≥30mL / min  
7、插入部外径s9.2FR  
8、工作孔道内径23.6FR  
9、工作长度= 650mm  
10、三通阀要求自带三通阀入水口有可旋转功能  
11、光纤锁要求有光纤锁固定锁  
12、同时具备CFDA、FDA和CE认证

13、和手柄连接主机需自带显示器 ， 无需外接显示器

内窥镜图像处理器参数

1.移动显示器≥10.1"

2.显示分辨率1920（RGB）X1200

3.采用内置可充电的拆卸式锂电池，连续使用时间不低于90分钟，支持热插拔

4.主机全触屏触操作，可录像、拍照、冻结、白平衡等功能；

5.屏幕画面3级缩放功能、光源照明亮度7级调节、优化图像质量。

6.支持画面拍照，同屏浏览功能

7.具有DVI和SDI视频同步输出功能，可配合外接监视器使用；DVI视频输出接口视频分辨率可选择800\*600、1024\*768、1280\*1024或1920\*1080；SDI视频输出接口视频分辨率可选择1280\*720P60、1920\*1080I50、1920\*1080I60、1920\*1080P30、1920\*1080P50或1920\*1080P60

8.具有移动存储功能，可外置存储支持≥1T，数据存储格式（USB接口）；图片（BMP/JPG格式），视频（AVI格式）

9.可连接一次性内窥镜和复用内窥镜产品

10.提供软件终身免费升级服务

11.图像真实性：无明显几何失真

12.连接方式：显示器与操作部通过延长线采连接方式，连接面平整易清洁，可直接清洗消毒。