

附件 2

1. 精子形态分析仪 1 台

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★ (关键参数)	1	1. 精子形态学自动识别分析软件：可自动分析头部缺陷、颈部和中段缺、尾部缺陷、ERC 等多项形态指标，并可以在报告单上显示各种精子缺陷的组合个数和百分比。 2. 精子形态学分析系统 1 套。
▲ (重点参数)	2	无
(一般参数)	3	3. 正常形态精子分析符合率 $\geq 85\%$ 。 4. 异常形态精子分析符合率 $\geq 80\%$ 。 5. 精子形态个数的分析符合率 $\geq 80\%$ 。 6. 具备精子染色质分析模块：精子染色质个数符合率 $\geq 85\%$ 。 7. 高清彩色数字摄像机 $\geq 1280\times 960$ ，1 个。 8. 摄像机切换装置 1 套。 9. 相差显微镜 100X 物镜 1 个。

2. 清洗消毒器 1 台

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★ (关键参数)	1	无。
▲ (重点参数)	2	无。
(一般参数)	3	1. 用于软式内镜的清洗、消毒、干燥。 2. 取得二类医疗器械注册证、卫生安全评价报告。 3. 每次处理镜子数量：一舱一镜；避免多条内镜在同一槽内存在交叉感染风险。 4. 外壳材质：采用 ABS 材料一次成型，消毒功能：不仅能够对设备全管道、槽体进行消毒而且能够对终末漂洗水过滤器反向消毒。 5. 加强消毒功能：延长消毒时间，可用于阳性传染病人检查后的内镜。 6. 具备内管腔增压泵压力监测功能。 7. 具备空气干燥功能。 8. 测漏功能：全程实时监控。 9. 全浸泡：可实现对洗消槽、门盖下表面、内镜外表面的完全浸泡，避免存在清洗死角导致消毒不合格。

		10. 消毒剂添加排放：设备自动对消毒液进行添加和排放。 11. 具备无菌水漂洗功能。 12. 具备消毒液节液槽设计功能。 13. 过程数据打印：打印每一条内镜清洗消毒的过程数据：操作员编号、程序名称、洗消日期、洗消时间、阶段名称、阶段时间。 14. 具备管理员权限设置功能。 15. 具备脚踢开门功能。 16. 机械门结构，可断电开门。 17. 取得第三方检测机构出具的消毒效果检测报告。 18. 可在 25 分钟内完成内镜洗消全过程。 19. 一键启动功能：可预设快速运行程序编号，在设备主界面一键启动预设程序。 20. 消毒剂加热：可对消毒剂自动加热并显示加热温度。 21. 中文触摸屏显示。 22. 具有消毒剂不足报警功能、清洗液不足报警功能、酒精不足报警功能、水压低报警功能。
--	--	--