**结肠灌注透析治疗机技术参数**

1、采用工控电脑和单片机双配置控制系统，在计算机死机的情况下单片机自动启动，不影响继续治疗；简便易懂的操作界面，只需在治疗前，根据患者的需求设置好参数，机器自动加液、加温、治疗过程中会自动补液、补温减轻医务工作者的劳动强度；

2、21.5寸液晶显示器，仪器操作界面：操作界面：有模拟温度计、灌注水箱、模拟蠕动泵，同时提供数字和曲线压力显示。

3、软件功能：治疗机应有超温、超压、缺液提示等功能。

4、医用蠕动泵控制装置，泵速：外控1~8档可调，手控（0-250）rpm连续可调。

★5、注液速度：外调8个档位调节，注液速度在200-667ml/min，手控连续可调，注液速度在（0-680）ml/min，注液量误差±58ml/min。

6、压力自动监测，保护，压力控制范围：≤25kPa任意设定且连续可调，压力误差小于±2kPa。即可对不同患者设置不同的肠内压力报警值，超压自动报警并停机保护；

7、内置式自动加热系统，自动化纯水处理系统,通水量不小于300升/小时，适用水温5～45℃，过滤精度高达0.01微米，带自动冲洗功能，使用寿命≥3年。

8、具有肠道清洗、结肠透析、肠道给药治疗方式。给药/灌注自由切换装置；

9、带臭氧自动注入及消毒系统，全过程由微电脑控制并有屏幕显示，臭氧浓度200-300mk/小时。

★10、加温控制范围：35～42℃；温度控制误差：±0.5℃；温度测量误差：±0.3℃。

11、电源隔离设计；输入功率：≤1800VA；工作电压：220V±10% 50+1HZ；连续工作机制；

★12、**专用电子截止钳，**患者自控系统病人可以根据腹胀程度随意控制，增加患者舒适度有良好的医从性，减轻了医护人员劳动强度。一个操作人员可以同时操作几台设备**。**

13、采用ABS工程塑料一体化机箱，移动方便；机器开侧门，便于加强药物及清洁更换管路。