**医疗设备技术参数**

**技术要求：**

1.输液模式：时间、速度、输液量参数可调。

2.输液速度范围：ml/h模式：(1～1200)ml/h，每级1ml/h；

滴/min模式：(1～266) 滴/min。

3.输液速度的准确性：ml/h模式准确性在±5%以内；

滴/min模式准确性在±3%以内。

**★**4.输液泵的机械精度：在±2%以内。

5.快速输液速率：100 ml/h～1000 ml/h（每级增量为100 ml/h）。

6.输液量：1ml～9999ml。

7.累计输液量：0ml～9999.9ml。

8.KVO速度：1ml/h～5ml/h（每级1ml/h）。

**★**9.阻塞报警阈值：高：800mmHg±200mmHg(106.7kPa±26.7kPa)；

中：500mmHg±100mmHg(66.7kPa±13.3kPa)；

低：300mmHg±100mmHg(40.0kPa±13.3kPa)。

**★**10.输液器：内置多个输液器品牌。含有输液器品牌规格调试技术，正确校准后可使用任何品牌（符合国家标准）的输液器。

**★**11.报警及提示功能：输液完成报警、管道阻塞报警、请关好门报警、管内有气泡报警、运行异常报警、电池电量不足报警、电池电量空报警、掉电报警、设置错误语音提示、交流电源已拔出提示等。

**★**12.报警方式：人声语音报警、声光报警、文字提示。

13.报警音量：可根据临床需要选择四档报警音量（高、中、低、关）。

14.气泡探测器：超声波探测方式，探测灵敏度≥25μL。

15.电源：两种供电工作方式，市电：～220V、50Hz；内置电池：11.1V可充电锂电池组，容量≥1800mAh；新电池充满电后，可供输液泵以25ml/h速率运行时，连续工作4小时以上。（注：电池工作时间可根据用户需要更改电池规格，增加放电时间）。

16.功率：30VA。

17.IP等级：属IPX4防溅设备。

**★**18.安全等级：I类、内部电源、CF型连续运行设备。

1. 运行环境条件：a）环境温度范围：＋5℃～＋40℃

b）相对湿度：20～90%

c）大气压力范围：86.0KPa～106.0 KPa

20.运输和储存条件：a）环境温度范围：－20℃～＋55℃

b）相对湿度：≤93%

21.显示：双屏显示，超大屏幕全中文液晶显示屏显示操作界面，数码管显示累计量。

22.资质：

符合IEC60601-2-24标准

符合IEC60601-1-2标准

符合IEC60601-1-8标准

符合GB9706.27标准(国家强制性标准)