**麻醉科**

**微量输液泵**

技术要求：

1、注射总量设置：0.1～9999ml，以0.01ml递增。

2、速率范围：0.01～999.9ml/h，以0.01ml/h递增。

3、自动推杆，可自动定位推杆，避免缓推和误推。快推功能：0～1800ml/h可调，手动/自动快推可选，并可同步显示给入的快推量。还可预置快推设定时间，00:01～99:59h

4、自动计算功能：预置输液量和时间后，自动计算出输液速率。

5、KVO速率：输液速率>10ml/h，KVO速率3ml/h；输液速率<10ml/h，KVO速率1ml/h；输液速率<1ml/h，KVO速率=设定的速率。

6、精确度：输液精度≤±2%，机械精度≤±0.2%。

7、自动识别注射器：自动识别符合国标的2ml、3ml、5ml、10ml、20ml、30ml、50ml或60ml标准注射器。

8、单泵可实现公斤体重模式。

9、动态压力监测：动态监测并显示输液泵管、注射器管路中的压力。压力阈值至少8级可调。

10﹑错误剂量报警：由于设备故障导致的错误剂量达到0.1ml，设备自动关闭。

11、预报警时间3-240分钟可调。

12、具有数据锁功能，防止意外更改输液速度，种类等。

13、电池：可充电，25ml/小时的速率下工作时间≥8小时。具有电池维护程序。

14、药物库功能：＞1000种药物安全处方，便于药物查寻。包括常规速率、剂量换算、体重剂

量计算，药物安全限量等等，防止医疗错误。同时针对每个药物还可设安全限以及报警级别。

并有大于800条历史记录。

15﹑重量：≦1.4公斤

16﹑除颤防护，CF设备，防护等级Ⅱ，IP22

17﹑护士呼叫系统：最大24V∕0.5A∕24VA

18﹑操作时间：100%连续使用

19﹑使用记录：记录最后不低于1000次输入的参数输入，针对系统诊断的事件不少于100个

20、安装固定：既可安装在工作站中，又可以单独更定在输液架上作为单泵使用。

21、在不停止输液的情况下可直接更改速率。

配置要求：

1. 注射泵1台；
2. 固定夹1个；
3. 电源线1个；

4. 说明书1本；

5. 操作卡片1

。