**供应室医用封口机采购需求技术参数**

1、≥6寸彩色触摸屏，图形化操作界面，中/英文操作系统，操作简单易上手；

2、内置时钟和参数自动储存功能；

3、可对打印内容进行调整或更改，可打印灭菌日期、失效日期、锅次锅号、灭菌批次、操作人员、物品名称、自定义内容等；

4、物品名称可预设60项，方便快速选择使用；

5、工作温度60~220℃任意设置，预设4个常用温度，方便快速设置需要温度；微电脑智能温度控制，温度偏差±1%；

6、高速升温设计，室温~180℃升温小于40s；辅助降温设计，设计有和温度联动的排风降温系统，减少高温封口至低温封口温度转换需要的时间；

7、采用浮动式恒定压力压合系统设计，适应纸塑袋、纸塑立体袋和纸纸袋的封口需要；

8、先进的平板式加热元件，可干烧、耐高温、寿命长、热效率高；

9、自动节能待机功能，待机时间可调，智能待机恢复，高速恢复工作温度；

10、带封口检测模式，可打印压力、速度、温度、时间等需检测的参数；

11、封口速度10±0.5m/min，采用光控技术实现封口打印自动检测；

12、封纹宽度12mm，封口强度符合YY/T 0698.5-2009的要求；

13、封口留边0~35mm可调；

14、外壳材料：碳钢喷塑；

15、电源：≥220V 50Hz 最大功率：500W；

16、设备尺寸：≥550×250×210（mm），重量：≥18kg ；

17、中文、英文、数字以及符合《YY 0466-2003 医疗器械 用于医疗器械标签、标记和提供信息的符号》等特殊符号打印功能，可实现卫生部要求的灭菌日期，失效日期、灭菌批次、操作人员、锅号锅次等打印要求；

18、灭菌日期、失效日期、灭菌批次可以根据设置自动进行调整，并实现汉字设置和汉字打印功能；

19、内置1台针式打印机，可以通触摸屏设置打印事项、调整打印内容；

20、故障自动报警指示，可实现工作过程的自动检测，对出现的各种故障自动报警或提示；

21、打印字体宽窄可调，打印功能可按需要关闭某条目；

22，打印内容与纸袋宽度智能辅助匹配，即：系统会根据选择的打印内容给出纸袋宽度要求，辅助操作者确定打印内容或选取合适的纸袋；

23，历史数据储存、查询功能，可储存超过一千万条历史记录，USB数据导出功能，可导出数据形成表格；

24、封口计数功能，可显示封口压力、时间、速度等；

25，配有封口检测模式，该模式下进行测试，可打印灭菌日期、温度、压力、速度、封口时间、设备编号等需要记录的影响封口效果的参数；

26、打印内容可反转180°；

27、屏幕亮度可自由调节；

28、实际温度超过设定温度±4℃时，机器将会自动停止工作，有效保证封口的质量和设备的安全运行；

29、配切割机、滚轴工作台。

30、 整机质保期：≥5年。

注：厂商提供参数可高于以上需求。

都安瑶族自治县人民医院

2025年7月25日