**附件1：**

**贴签机参数**

1、能对输液袋进行标签自动打印和粘贴，至少支持对50ml-500ml袋装溶媒的贴签。

2、能与HIS、PIVAS等系统无缝链接，能实时与各系统交换数据，有能力提供相应的各类软件接口升级服务。

3、安装滑轮，整机能平稳移动。

4、尺寸规格：整机高度不高于1.6米。

5、电源电压：220V±10%。

6、贴标速度1800袋/小时。

7、贴标差错率小于1/10000。

8、工作噪音小于60分贝。

9、贴标精准度不大于0.5厘米。

10、具备开机自检、安全防护、紧急急停功能。

11、标签采用滚帖方式，避免压贴方式对溶媒产生压力，使溶媒损毁。

12、设备前端及后端均需配置嵌入式显示屏，尺寸≧21寸，前端显示屏可实时显示贴标情况等相关信息；后端配备显示屏幕应实时显示当前所贴签溶媒的应贴总数、已贴数量，以及主药药品名称。（提供实物图片）

13、能对溶媒及所贴标签进行核对，可自由选择多种打印方式和排药模式（统排，单排）。

14、采用视觉相关辅助系统，能在贴标前自动识别核对溶媒，对与当前所需品种不一致的溶媒可予以报错提示，并将其回收至专用的回收箱。贴签后识别已经贴附的标签，错贴、歪贴、漏贴的输液，需回收至专用的回收箱。

16、对于系统出现的故障能报警提示。

17、标签可采用市场通用的标签纸。

18、能对标签格式及内容进行自定义更改。

19、打印设备应使用热敏打印机。

20、能实现存储标签信息，便于数据分析和追溯。

21、可实时监测系统各组件运作情况，实时监控相关信息。

22、设备左右两侧均设置检修门，方便设备维护保养。

23、为保证安全，贴签机前后操作显示屏下方应设置明显的紧急急停按钮和运行启动暂定按钮，保证设备在工作状态下，药师可以根据实际情况第一时间对设备进行急停或暂停贴签。（提供实物图片）

24、具有自动调整药袋间距功能：即无论药师以什么样的速度将药袋放到贴签皮带上，贴签皮带自动将药袋拉开允许的距离。防止因药袋间距太近导致的贴签错误发生。