附件1

设备名称: 超声波治疗仪

数量：两台

设备主要技术参数：

1、操作：配有全数字4.3英寸的TFT 高响应度、高亮度、高对比度的中文彩色触摸显示屏，无任何按钮和旋钮，操作非常简单

2、显示：大屏幕高清彩色液晶显示屏，中文显示，屏幕显示分辨率（像素）：480×272

3、输出模式：连续输出和脉冲输出

4、具有波段输出，输出频率16Hz，48Hz和100Hz

5、脉宽：0.5ms-8ms

6、超声频率：单头可实现双频输出：1 MHz和3 MHz

7、有效声强：0-2W/cm²持续，0-3W/cm²脉冲

8、治疗时间：0s--30min±1min可调，可一键实现5min、10min、15min快速调节时间

9、处方功能：内含不少于25个临床常见疾病的标准处方，不少于20个自定义处方

10、治疗信息：内设的固定处方带有治疗信息，包含文字信息，人体彩图部位信息，人体解剖图信息，方便治疗人员学习和找准治疗部位

11、★智能输出：实时显示治疗输出剂量，输出剂量随着探头与皮肤的接触面积变化而变化，以保证单位面积内输出能量稳定

12、带有自动报警功能：探头接触面低于65%（5cm2）、40%（0.8cm2），设备自动暂停输出，治疗时间停止，探头连接处灯会亮起，提示探头与皮肤接触不良，操作者这时只要让探头与皮肤有足够的接触，设备自动重新工作

13、★自检修复，设备探头可直接换晶片，无需更换整个探头，设备内设自动修复软件，主机无需返厂调频

14、探头：配有5cm²和0.8cm²探头（探头为防浸式设计，可用于水下治疗）

15、★可扩展吸附式超声，开展低强度脉冲超声技术（Lipus超声）

16、超声探头接触面积可以重新校准，对于探头轻微的碰撞，导致输出紊乱，设备可以通过软件自动修复

17、调制功能：占空比5％、10％、20％、33％、50％、80％、

18、主机尺寸： 21cm\*19cm\*9cm (w\*d\*h)

19、主机重量: 694g；0.8cm²超声治疗头：380g；5cm²超声治疗头：394g。

20、电源电压：220V±10%

21、电源频率：（50\60Hz）

超声波治疗仪（双探头）配置清单

主机 1 台

5cm²超声治疗头 1 个

0.8cm²超声治疗头 1 个

探头支架及固定螺丝 2 套

十字刀工具 1 把

耦合剂, 250 ml 1 瓶

电源线国标230V 1 根

说明书 1 本

操作流程卡 1 张

保修卡 1 份

合格证 1 份