**附件二：**

**内分泌风湿免疫科/肾病内科超声导入仪(超声透药仪)**

**参数要求**

1.治疗时间：0~30分钟可调，治疗时间根据临床需要而定；

\*2.启动/暂停键：开始工作和暂停工作切换控制键。多通道输出，可以同时治疗两个人或一个人的四个部位。

3.超声波

\*（1）输出功率：0.12W-0.5W 分3档可调，误差不超过±20%。

（2）对电源电压波动的稳定性：在供电电网电压波动±10%时，额定输出功率的变化应不超过±20%

（3）有效声强：在额定输出功率标称值下的绝对最大声强应不大于3.0W/cm²

\*（4）超声辐射面积：5cm2，允差±10%。

（5）工作频率：升工作频率为1MHz,偏差不大于±10%。

（6）波束不均匀性系数：超声头的绝对最大波束不均匀系系数应不超过8.0

（7）波束类型：准直行

4.电致孔

1. 脉冲波群宽度：200ms±，由5个占空比为1:1的方波组成
2. 电致孔冲峰值最大值应不超.87V

5、电脉冲

1. 电脉冲的基波有2KHz±10%的方波组成
2. 若干个周期为10ms±0.5ms的脉冲群组成，频率为0.4Hz-6HZ
3. 电脉冲强度每一波群中的脉冲波的个数有2-20个，分10档可调
4. 脉冲宽度为0.20ms，误差为±10%
5. 输出电流稳定度：不同负载下的输出电流变化率不大于10%

（6）输出调幅度：100%，误差为±10%