

桃溪儿科超声波治疗仪参数

1. 工作条件

- a) 环境温度: 10 °C~40 °C
- b) 相对湿度: 30%~80%
- c) 大气压力: 650 hPa~1070hPa
- d) 电源电压: AC220V±22V;50Hz±1Hz
- e) 额定输入功率: 39-41VA

2. 性能指标

2.1 电致孔:

- a) 波形: 指数波
- b) 输出峰峰值: 0V~50V, 分 50 档调节, 允差±10%
- c) 脉冲重复频率: 2.5Hz, 允差±10%
- d) 脉冲宽度: 2ms, 允差±10%;
- e) 脉冲数量: 10 个(正负各 5 个)

2.2 超声波:

- a) 额定输出功率: 1.5W(025 换能器), 允差±20%;分 7 档可调;
- b) 有效辐射面积: 5cm² (025 换能器), 允差±20%
- c) 有效声强: 0.3W/cm² (025 换能器), 允差±20%
- d) 声工作频率: 1MHz, 允差±10%
- e) 波束类型: 准直型;
- f) 波束不均匀系数: ≤8;
- g) 波形: 脉冲波

2.2 调制中频:

- a) 基波波形: 方波, 频率: 2kHz, 允差±10%, 脉冲宽度: 230 μs, 允差±10%;
- b) 调制波形: 三角波、方波, 频率: 5.5Hz, 允差±10%;
- c) 调幅度: 100%, 允差±5%;
- d) 输出峰峰值: 0V~50V, 分 50 档调节, 允差±10%;

2.3 输出方式: 双路输出。

3. 产品主要安全特征

- a) 按防电击类型分类: II 类
- b) 按防电击的程度分类: BF 型
- c) 按对进液的防护程度分类: 整机: IPX0, 超声电极治疗头 IPX7
- d) 设备的额定电压和频率: AC220V;50Hz