**附件三：**

**骨科神外烧伤科超声电导仪技术参数**

1. 产品名称：超声电导仪；

2、致孔脉冲： 5个占空比1:1方波构成；峰值≤87V，≥5档可调；致孔脉冲应在治疗时段的最前面出现。

3、电导脉冲

3.1电导脉冲基础波形（2000Hz±10％方波）和周期10ms±5％ 的脉动正弦半波组成一个波群。

3.2电导脉冲波群频率：0.4Hz- 6Hz范围内≥5档可调。

3.3电导波群由波群中脉动正弦半波个数2-20个，≥8档可调；

4、超声

4.1超声激励频率： 1MHz±30％；

4.2超声输出频率：0.4Hz - 6Hz范围内≥7档可调；

4.3超声输出周期： 0 - 167ms，≥8档可调；

4.4超声有效辐射面积：3.14cm²±10％；

4.5超声最大输出功率： 0.1W-0.5W。

5、治疗时间调节范围：5min-30min，调节步长≤1 min，误差±5%以内。

6、输入功率≤75VA；

7、有效声强：0.048W/cm²；

8、波束不均匀系数≤8.0；

9、波束类型：发散型；

10、波形：连续波：