一、设备用途：

1.使组织温度升高，蛋白变性、凝固、炭化、气化等理化作用；

2.改善血液循环，消炎、镇痛作用；

3.增强酶的活性，提高代谢，刺激蛋白质合成和胶原纤维，加速伤口、溃疡愈合，使骨痂生生长，促进骨折愈合。

二、详细技术参数要求：

1.激光波长：632.8nm

2.最大激光输出功率：50mW

3.光纤传输功率：﹥65﹪

4.激光管发散度：﹤5mrad

5.允许最大照射量：对皮肤﹤20.㎡、对眼﹤10W. ㎡

6.照射定时：0-99分钟可调

7.输出功率不稳定度：≤±10﹪

8.使用环境条件：温度5-40℃，相对湿度﹤80﹪

9.仪器工作条件：AC220V±10﹪，50Hz±2﹪

10.光斑直径：﹤30mm

11.标称眼危害距离（NOHD）：13m

12、原厂保修至少1年