**附件三 ：**

**肛肠外科超声雾化熏洗仪参数要求**

一、 适应症范围：适用于肛门部位手术后或肛周疾病发作期的消炎、消肿。

二、 作用机理：▲利用超声的空化作用，对中药汤剂雾化，使中药汤剂在气相中分散，将药液变成细微的雾状颗粒，气流中微小的雾状颗粒对患处。

三、 主要技术指标

1 运行电源要求：电源电压: ～220V 电源频率: 50Hz、输入功率: 300VA

2 运行方式：连续运行

3 超声振荡频率：1.7MHz，偏差：≤±10%

▲4最大雾化率： ≥2mL/min

5 雾化水槽内水温： ≤50℃，

6 坐浴温度：坐浴药液温度应在30℃～40℃之间

7 防护程度：对有害进液的防护程度IPX4

8 PTC加热器功率：250W

▲9 热风烘干温度：三挡可调，第一档环境温度（不加热），第二档环境温度+15℃±5℃，第三档环境温度+25℃±5℃。

▲10 雾化率调节功能：三档调节，低挡、中档、高档。

11 超温保护装置：保护温度：85℃±5℃

12 低水位控制装置：低水位提示或停机装置

▲13 定时设置：雾化时间10min～30min；红外热风时间1min～5min，设置应准确，允差为±5%；

14 机械稳定度 ：≤10º时不失衡

15 设备额定载荷：≦135Kg

16 超声药物透入功能：利用超声雾化作用，把中药汤剂物雾化成极微细的颗粒直接作用在病灶部位。

▲17 红外热风功能：能加快血循环，起到消炎作用，又能使坐浴后的臀部得以烘干。

▲18 超温保护功能：雾化槽、红外热风温度过高的情况时，可起到保护作用，及时自动切断输出。

1. 低水位保护功能：当仪器处于低水位时，雾化功能停止工作，及时切断输出，保护雾化模组不受损伤。
2. 制造商通过ISO9001质量管理体系认证及ISO13485医疗器械质量管理体系认证。