

肛肠科超声雾化熏洗仪参数

一、产品适应症及作用机理	
★1	临床适用范围：肛门部位手术后或肛周疾病发作期的消炎、消肿。
2	作用机理：利用超声波的作用，将药液变成细微颗粒，通过皮肤、黏膜透入病灶。
二、主要技术指标	
★1	液体温度分为三档默认设置可调分别为 $36\pm 2^{\circ}\text{C}$ 、 $38\pm 2^{\circ}\text{C}$ 、 $40\pm 2^{\circ}\text{C}$ ，也可根据临床需求多档可调。
2	设备具备液体超温保护装置：保护温度： $45^{\circ}\text{C}\pm 5^{\circ}\text{C}$
3	超声雾化率 $\geq 2\text{ml} / \text{min}$
4	超声工作频率： $1.7\text{MHZ}\pm 10\%$
5	热风烘干温度： 35°C 、 45°C 、 55°C 三档可调，温度误差范围 $\pm 2^{\circ}\text{C}$
6	设备具备热风超温保护装置，保护温度： $85^{\circ}\text{C}\pm 5^{\circ}\text{C}$
7	座垫加热装置：座垫温度控制:座垫超温保护装置(保护温度 $45^{\circ}\text{C}\pm 3^{\circ}\text{C}$)
★8	座垫温度控制：多档可调，充分地提高了患者在治疗中的舒适度。
9	定时时间:水疗定时时间为 5min、雾疗定时时间为 10min、热风烘干定时时间为 3min，误差 $\pm 5\%$
10	臭氧浓度： $\geq 100\text{ppm}$
11	设备功率:仪器输入功率：1000W；运行方式：短时加载连续运行(加载时间: 30min)
12	液晶显示要求:设定的温度、时间、状态等参数直接显示到显示屏
三、产品结构和功能	
1	产品由水疗冲洗装置、温度控制器、液位控制器、加热装置、DCX 隔离套、液晶显示屏等组成。
2	水疗功能:水压大小可调节，可选择柱状和洒状模式，喷嘴可自动前后摆动。
3	红外热风功能：有利于病灶部位保持干燥，促进局部血液循环。
4	座垫加热功能：有利于提高治疗舒适度
5	治疗模式:具备控制治疗模式由电脑自动/手动两种模式，液晶显示屏。
6	臭氧功能：治疗结束后，对设备起到消毒作用
7	超温保护功能：超温时，可起到保护作用
8	定时、水位双控装置:低水位和定时时间达到时，终止工作状态功能。
9	移动功能:设备配有移动万向轮，可移动。
10	排水、排药液功能:熏洗后的污水可直接排放。
四、产品及企业资质	
★1	产品纳入国家中医药管理局中医诊疗设备推荐选型品目,制造商入选国家中医药管理局中医诊疗设备建设单位
2	制造商通过 ISO9001 质量管理体系认证
★3	制造商通过 ISO13485 医疗器械质量管理认证。