**罗湖医院集团医疗设备技术参数**

单位：万元

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **设备名称** | 碳酸泉 | **国别** | 国产 | **合计金额** | 13 |
| **项目需求** |
| **序号** | **项目** | **单价** | **数量** | **总价** | **备注** |
| 1 | 碳酸泉 | 13 | 1 | 13 | 中医院分院治末病科 |
| **合计** | 1 | 13 |  |

1、将普通水转换出碳酸高浓度达1200ppm以上。

2、智能全自动内循环恒性自动平衡混合装置水气高度结合。

3、使用水压自动微调装置不使用电源安全可靠节能。

4、使用全自动压力控制系统工作时为静音状态无噪音困扰。

5、自动节能供气系统碳酸气体。

6、智能自动控制：水龙头开关水传感控制、傻瓜式操作。

7、设有气体调节键，方便碳酸浓度参数调节，一次设置使用无需重设参数。

8、常规设定的记忆功能：参数设定，可长期保存。

9、智能关气系统，无水自动关闭气体功能，耗材节能方便耐用。

10、出水压力0.3 ～ 0.4MPa

11、出水温度38～42℃

12、设备电源源给水压力正常时无需/或220V

13、制造碳酸量≥18L/min

14、使用辅材为高纯99.99%二氧化碳

15、碳酸气体压0.3～0.45MPa

16、使用碳酸泉时碳酸气体自动供应，停止用水时碳酸气体自动关闭

17、碳酸水分子动力学直径为≤0.33nm

18、皮肤穿透率98%～100%

19、出碳酸水值PH4.3～5.6

20、碳酸气体溢出损效率≤5%/H

21、输入噪声≤3μV（r.m.s）

22、在水压常规情况下，无需用电启动，不使用增压泵，工作无噪音满足不同临床应用场景

23、设备使用环境：对使用场所家要求不高，任何环境均可以轻松安装与使用。