**罗湖医院集团医疗设备技术参数**

单位：万元

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 设备名称 | 康复治疗设备包 | 国别 | 国产 | 合计金额 | 28.5 |
| 项目需求 |
| 序号 | 项目 | 单价 | 数量 | 总价 | 备注 |
| 1 | 中频治疗仪 | 1.5 | 7 | 10.5 | 莲塘新院 |
| 2 | 低频治疗仪 | 0.9 | 20 | 18 | 莲塘新院 |
| 合计 | 27 | 28.5 |  |

**中频治疗仪主要技术参数:**

1、工作频率：1.0KHz-10KHz允差±10%

2、调制频率范围：0-150Hz范围内

3、调制波形：方波、尖波、三角波、正弦波、指数波、锯齿波等幅波

4、调幅度：100%、66%、33% 允差±5%

5、调制方式：连续调制、断续调制、间歇调制、变频调制和交替调制

6、输出电流调节方式：按键递增和递减，（99档，每档1mA）

7、输出电流：在500Ω 的负载电阻下：频率 ≤1500Hz为80mA，频率＞1500Hz为100mA

8、差频频率范围：0～200Hz范围内

9、动态节律：4s～10s

10、扫频变化周期：15s～30s

11、输出电流稳定度：不大于10%

12、输出通道：双向输出通道4路；双向热电输出通道4路;干扰电输出2路;直流输出2路

13、直流输出电压值:输出电压最大值应不超过40V

14、工作电源:a.c.220V 50Hz

15、工作环境：温度5-400C，相对湿度≤80%

16、加热温度：高温410C、中温390C、低温370C（允差±20C）

17、输入功率：200VA

18、安全分类：Ⅰ类BF型

低频治疗仪主要技术参数：

1、输出波形：脉冲波形为双向不对称方波（矩形波），调制波为方波。

2、输出频率：治疗选择第Ⅰ档：输出脉冲频率为500Hz，调制波频率为0.5Hz～5Hz。治疗选择第Ⅱ档：输出脉冲频率为0.5Hz～5Hz。允差为每档最高频率的±15%。

3、脉冲宽度和调制波脉宽：治疗选择第Ⅰ档：输出脉冲宽度为1ms，调制波脉宽为10ms。治疗选择第Ⅱ档：输出脉冲宽度为10ms。允差±30%。

4、输出强度：治疗仪各路独立输出,在1KΩ负载阻抗时,每路输出电流峰值Ip从0mA～100mA连续可调。最大输出值允差±30%。

5、毫针：治疗选择第Ⅰ档可以接毫针。毫针输出的脉冲宽度应不大于1ms,允差±30%。毫针输出的直流分量应为零。接250Ω额定负载阻抗时，毫针输出的最大输出幅度有效值不大于50mA。

6、定时时间：定时设置分为5min、10min、15min、20min、25min、30min六档，允许偏差±10%。

7、连续工作时间：仪器连续工作时间不少于4h。