|  |
| --- |
| MK-A肌兴奋治疗仪（低频治疗仪）具体要求及技术参数 |
| **一、主要功能描述** |
|  主要用于加强中枢神经系统对运动功能的控制能力。它采用特定的脉冲信号，使肌体内离子和带电胶粒呈冲击式移动，引起离子浓度比的急剧变化，这种变化能直接兴奋神经肌肉组织，引起肌肉收缩，并促使神经介质释放，从而有效加强神经的传导功能 |
| **二、主要要求及技术参数** |
| 1.主机和治疗电极组成 |
| 2.输出脉冲频率：0.6Hz-14Hz，最小输出脉冲频率：0.6Hz，最大输出脉冲频率：14Hz，误差±15%。输出调节方式为连续可调。 |
| 3.输出脉冲宽度：0.2ms-0.8ms，最小输出脉冲宽度0.2ms，最大输入脉冲宽度0.8ms，误差±30% |
| 4.输出幅度最大时，单个脉冲的电量：＜10mJ |
| 5.输出脉冲幅度：0-100V±20V之间连续可调，最大输出幅度时皮肤电极电压有效值不大于25V |
| 6.单个脉冲最大输出量：＜60mJ，其中最大电流有效值的极限值不大于80mJ |
| 7.输出幅度的调节应连续均匀，最小输出设定值不大于最大输出设定值的2% |
| 8.治疗仪有两路输出，负载为皮肤电极 |
| 9.额定负载阻抗：500Ω，误差10% |
| 10.计时功能：通电后20min±3min后治疗仪自动停止治疗 |
| 11.工作电压：AC220V，50Hz |
| 12.输出功率：48VA |
| 13.电极规格：方形42mm\*42mm；厚度：1.5mm |
| 主机尺寸：280mm\*190mm\*70mm；主机重量：2.5kg |