|  |
| --- |
| 多功能清创仪 产品技术参数要求 |
| 产品适用范围 | 适用于人体伤口的超声清创，通过加压冲洗和负压引流，达到去除细菌的作用 |
| 超声工作频率 | **25kHz±1kHz** |
| 有效超声输出功率范围 | **<50W** |
| 超声自动扫频时间 | ≤**5s** |
| 超声清创刀头振动幅度 | ≥7**0μm** |
| 超声刀头材料钛合金 | TC4钛合金 |
| 超声清创刀头可拆卸功能 | 具有 |
| 显示和设置超声输出功率功能 | 具有 |
| 显示和设置清创液流量功能 | 具有 |
| 清创液流量范围 | **40~130mL/min** |
| 最大超声清创液流量范围 | ≥100ml/min |
| 手柄输出口处清创液温升 | ≤**10**℃ |
| 显示和设置冲洗液流量功能 | 具有 |
| 最大高压清创液流量 | ≥400ml/min |
| **\***高压冲洗最大压强 | **0.6**±**0.05MPa** |
| **\***最大负压压力 | ≥**0.08MPa** |
| 调节负压吸引压力功能 | 具有 |
| 抽气速率 | ≥20L/min |
| 储液瓶容积 | ≥2L |
| 正常使用中的噪声 | ≤70dB(A) |
| 显示和设置治疗时间功能 | 具有 |
| 治疗结束时声音提示功能 | 具有 |
| 定时器工作范围 | 0-99min |
| 脚踏开关启动或停止治疗功能 | 具有 |
| 脚踏开关启动力 | 10-50N |
| 电气安全要求 | 符合GB9706.1-2007，YY0636.1-2008等要求 |
| 电磁兼容性要求 | 符合**YY0505-2012**的要求 |
| 清创刀头生物相容性要求 | 刀头为TC4 ELi钛合金，完全满足生物相容性要求 a.细胞毒性<1b.迟发型超敏反应：无 c.皮内反应试验：极轻微刺激 |
| 超声及高压冲洗管路 | 独立在机器外部，支持高温高压灭菌，可一次性使用或 重复灭菌后使用，杜绝感染 |
|  |  |