

附件

生活饮用水检测仪器设备采购清单

序号	仪 器 设 备 名 称	数 量	规格	备注
1	智能化程控定量封口机	1台	适用酶底物法培养基及 51 孔、 97 孔、96 孔定量盘	/
2	八道移液器	1 把	量程 20-200ul	/
3	单道移液器	1 把	量程 100-1000ul	/
4	单道移液器	1 把	量程 20-200ul	/
5	单道移液器	1 把	量程 0.5-10ul	/

智能化程控定量封口机参数

- ★1、一机多用，配合不同酶底物法培养基及 51 孔、97 孔、96 孔定量盘，符合《生活饮用水标准检验方法》GB/T5750-2023 中总大肠菌群酶底物法，符合《水中嗜肺军团菌检验方法酶底物法》T/WSJD26—2022，能配套 MMO-MUG 培养基、酶底物法嗜肺军团菌试剂、铜绿假单胞菌试剂使用。（提供相应的证明材料）
- 2、开机预热时间≤5 分钟，封口速度≤10 秒，单个样品操作时间≤5 秒。
- 3、生产厂家具有 ISO9001 认证，设计、开发、生产、服务符合 ISO14001:2004 标准。（提供证明文件并加盖制造商公章）
- 4、可连续封口且封口平整，无漏液破孔。带易拆卸的加热下辊轴及蓄水槽，便于日常清洁和维护。（提供相应的证明材料）
- 5、自带休眠模式，一键唤醒功能，全自动显示错误提示代码，设备智能化的程序，有封口计数数值、故障报警等屏幕显示。（需提供显示屏幕照片、操作功能键照片并加盖制造商公章）

6、产品配套服务

6.1 为了保证方法准确，生产厂家须提供混合菌饮用水大肠菌群质控 1 套和嗜肺军团菌质控 1 套(可溯源，提供质控证书)，配套生活饮用水酶底物法大肠菌群试剂 10 人份（附合格证书，检测限 ≤ 1.0 MPN/100ml）和酶底物法嗜肺军团菌试剂 10 人份(附合格证书，检测精确度至少 100mL 样品中检出 1 个嗜肺军团菌)。

6.2 可检测饮用水和非饮用水（冷却水等）样品，配套 10 个酶底物法大肠菌群 51 孔定量盘及嗜肺军团菌专用 96 孔定量盘（附合格证书和无菌证明文件，定量盘包装上有批号及效期）。

6.3 配套生活饮用水酶底物法大肠菌群试剂及嗜肺军团菌检测相关试剂并委派专业工程师协助使用单位完成质控实验，实验过程严格按照 T/WSJD26—2022 或者 T/HBFIA0037—2023 标准，实验结果质控达到合格才能通过产品验收,如果验收不成功，不予采购。（提供承诺函）

移液器参数（适用采购清单序号 2-5 仪器）

1. 带量程锁防止意外量程调节；
2. 可单手完成量程调节、锁定、移液、褪除枪头等操作；
3. 通用吸头锥，可适用大部分品牌枪头；
4. 八道移液器可 360 度旋转移液组件；
5. 配备两个移液器挂架。