

中心实验室 2023 年年度计划 (二包)

一. 负压吸引器 技术参数

- 1、数量：3 套
- 2、极限负压值： $\geq 0.09\text{MPa}$ (680mmHg)；
- 3、抽气速率： $\geq 32\text{L/Min}$ ；
- 4、贮液瓶： $\geq 2000\text{mL}$
- 5、负压调节范围： $0.02\text{Mpa} \sim$ 极限负压值；
- 6、噪音： $\leq 60\text{ dB (A)}$ ；

二. 加热磁力搅拌器 技术参数

1. 数量：1 台
2. 采用搪瓷台面加热技术，耐腐蚀耐热冲击，表面最高温度可达到 350°C 。
3. 触摸屏控制、背投显示技术
4. 采用免维护直流无刷电机
5. 操作台有过热保护，显示温度
6. 温度范围 室温 $+5^{\circ}\text{C}$ - 340°C 左右
7. 温度稳定度： $\pm 3^{\circ}\text{C}$
8. 转速范围：50-1200rpm；
9. 最大搅拌量 (H₂O)：20L；
10. 搅拌子最长尺寸： $< 80\text{mm}$ 。(不同规格提供 10 个)

三. 电动移液器 技术参数

1. 数量:2 把
2. 量程要求: 按科室要求配置
3. 电动驱动, 数字操控
4. 步进电机, 避免手动移液人为误差
5. 具备移液, 混匀功能
6. 吸液、排液速度可调
7. 充电模式, 锂电池
8. 具备自动校准功能

周宇 2023.9.21

四. 过滤器 技术参数

1. 数量:1 套
2. 无油真空泵:真空压力 ≤ 80 (KPa)
3. 负压功能:负压
4. 流量:10L/min
5. 80W 左右
6. 配置: 夹具 1 个, 5 升锥形瓶 1 个, 输样管 1 个, 过滤器 1 个
微孔过滤膜: ≥ 100 片(根据用户需求选择类型)
7. 耗材单独报价

五 涡旋振荡器 技术参数

1. 数量: 1 个
2. 振荡方式: 圆周
3. 周转直径: 4mm
4. 运行方式: 点动/连续运转
5. 转速范围: ≥ 2500 rpm

六. 手动排枪 技术参数

1. 数量 2 把, 原装进口
2. 八道移液器量程要求: 按照科室要求配置。
- *3. 三点校正, 可根据按钮颜色选择适配标准吸嘴;
4. 可整支高温高压灭菌和紫外线灭菌
5. 伸缩式弹性吸嘴设计, 确保吸头装配的气密性和移液均一性;
6. 具有密度调节窗口, 适用于甘油、氯化铯等不同密度的液体;
7. 四位数字体积显示, 可精确至小数点后两位数字, 操作时显示屏正对操作者;
8. 具备独立活塞设计, 每个通道可单独拆卸
9. 提供 CE 认证证书

售后: 一至六 整机保修 \geq 一年, 提供原厂证明