



KE YI 陕西科仪实验室系统维护工程有限公司

报价单

用户名称：陕西师范大学

电话：/

用户地址：西安市长安区西长安街 620 号

传真：/

联系人：赵老师

报价人：晁文龙 18629692869

联系方式：13679112496

邮箱：18629692869@163.com

产品名称	品牌	规格型号	单价 (元)	数量	单位	小计 (元)
旋转蒸发仪	IKA	RV3	¥14000.00	4	台	¥56000.00
真空泵	IKA	Vacstar control	¥26000.00	4	台	¥104000.00
磁力搅拌器	IKA	RCT digital 套装	¥7600.00	5	套	¥38000.00
合计金额 (大写)： 壹拾玖万捌仟元整 (¥198000.00 元)						

陕西科仪实验室系统维护工程有限公司

2021年6月7日

技术指标

旋转蒸发仪参数：

1. 旋转蒸发仪：转速 5~300rpm 可调，最低转速不高于 5rpm；
2. 直流无刷马达，头部角度可调 0-60°，使用方便，寿命长；
3. PTFE 抗腐蚀材质密封圈，外加不锈钢弹片，耐磨耐腐蚀，安装方便，经久耐用；
4. 三层冷凝管设计，全部可通冷却液，全方位冷凝。冷凝面积不低于 1500cm²；
5. 可平稳启动，转速 100RPM，有效防止热水泼溅
6. 配置真空缓冲回流瓶，有效保护真空泵；
7. 升降行程 155mm，下降终点可限位：60mm~215mm，防止蒸发瓶碰撞加热锅；
8. 加热锅可外延，无需任何额外配件可实现连接转换接头或 4L 大体积蒸馏；
9. 专用退瓶夹扣一体化设计，轻松取下和固定蒸发瓶；
10. 蒸发管双重锁定机制，未锁定的状态下，会有红色标识；
11. 电源符合最高能效等级 VI，节能，安全；电源线为 3 孔带接地，安全；
12. 加热锅温度数字显示，控温范围：RT-99℃，全量程温度范围内控制精度 ±1℃，加热功率 1300W；
13. 加热锅容积不低于 4L，不锈钢材质；
14. 工作环境：电压：220~240V；允许环境温度：5~40℃。

真空泵技术参数：

1. 变频四级隔膜真空泵；
2. 泵速 285-1200rpm 无极可调，TFT 大屏幕数字显示；

客服热线：800-840-6160

地址：西安市莲湖区南二环西段 202 号九座花园 30 层南



KE YI 陕西科仪实验室系统维护工程有限公司

3. 无油干式运行，应用于低真空范围；
4. 抽气速率 1.32m³/h (22L/min)；
5. 最低真空度不高于 2mbar；
6. 内置真空控制器，真空控制范围 1-1030mbar，控制精度 1mbar；
7. 内置陶瓷材质压力传感器，耐化学腐蚀；
8. 隔膜及气体接触的部分由 PTFE 耐腐蚀材质组成；
9. 具备 USB 接口，可连接 labworldsoft 软件进行远程控制；
10. 能兼容任一旋蒸（不带真空控制），实现自动沸点功能。无需设置蒸馏参数，进行智能全自动蒸馏；
11. 内置 40 种常见溶剂数据库，轻松实现自动蒸馏；
12. 无线 Wico，可实现 10 米远程遥控；
13. 自带二次冷凝管，保护隔膜泵同时保护实验室环境安全；
14. 多种操作模式可选，自动，手动，泵速和程序；
15. 工作环境：电压：220~240V；允许环境温度：5~40° C；
16. 输入功率：130W；
17. 噪音：54 分贝。

磁力搅拌器技术参数：

1. 搅拌量 (H₂O)：20L
2. 马达输入/输出功率：16/9W
3. 转速范围：50-1500rpm
4. 热输出功率：600W
5. 控温范围：RT-310℃
6. 可调安全温度：50-370℃
7. 面盘材质：铝合金
8. 面盘尺寸：直径 135mm
9. 温度和转速显示：通过数显屏可对温度及转速进行精确设置
10. DIN EN 60529 保护方式：IP42
11. 错误代码数字显示
12. 加热温度控制精确度：±1K
13. 带传感器控温精确度：±0.5K
14. 带粘度变化趋势测量功能
15. 集成定时器 / 计时器用于敏感反应的动力学控制，具有提醒功能
16. 搅拌器可通过 USB 获得固件升级，保持时刻更新
17. 自动正反转功能：可自定义搅拌方向，或选择自动正反转搅拌模式



KEYI 陕西科仪实验室系统维护工程有限公司

客服热线：800-840-6160

地址：西安市莲湖区南二环西段 202 号九座花园 30 层南