**智能一体化蒸馏仪技术参数**

**1仪器技术指标**

**1.1 系统指标**

▲**1.1.1加热方式：远红外陶瓷辐射加热，采用智能PID控制，0~100%功率可程序线性设定**

▲**1.1.2加热单元：采用适合圆底烧瓶加热的碗式形状的远红外陶瓷器皿，均可单孔单控(提供证明材料)；**

**1.1.3加热功率：单孔加热功率≤400W，整体额定加热功率≤2600W**

**1.1.4样品处理数量：1-6个**

**1.1.5蒸馏量控制：称重+时间双重控制**

**1.1.6蒸馏终点设定范围：1-500ml或同等换算单位：1-500g**

**1.1.7倒计时工作时间设定：1-200min**

**1.1.8接收瓶规格：锥形瓶、容量瓶、烧杯等**

**1.1.9控制方式：7寸液晶触提屏控制**

**1.2 设备部件要求**

**1.2.1 主机设计有一键排空功能，蒸馏结束后管路内的残液可通过一键排空功能放出多余冷循环液。**

**1.2.2蒸馏结束后系统自动切断加热电源，同时启动防倒吸保护系统。**

**1.2.3 清洗系统：主机设有冷凝管自动清洗系统，蒸馏结束后按清洗键可自动吸入纯水，自馏出液接收端至烧瓶加热端实现反向冲洗。**

▲**1.2.4 冷凝单元：内置隐藏式蛇形冷凝管设计，位于加热区域正前下方，更换烧瓶无需移动冷凝管，操作更方便(提供证明材料)。**

**2 设备配置清单**

**主机 1台**

**500ml两口烧瓶 6个**

**冷凝管 6个**

**250ml接收瓶 6个**

**200g砝码 1个**

**冷却水循环机 1台**

**3技术支持及服务**

**3.1 由生产商负责免费到现场安装调试，由用户按招标合同及产品技术标准验收，终身免人工服务费保修；**

**3.2 对最终用户在安装现场进行免费人员培训；**

**3.3 产品质保期应为原厂质保一年，在质保期内属产品质量问题所发生的一切费用由供方负担。无论在保修期内或保修期外，在接到故障信息后的48小时内到达现场，及时帮助用户解决问题。**

**3.4 供货期：合同签订后15个工作日内。**