仪器设备购置技术参数要求确认单

|  |
| --- |
| 产品名称  旋转蒸发仪 |
| 主要用途描述：天然产物的制备纯化 |
| 参数要求：  1、配置：最大4L主机2套，最大5L主机2套，变频隔膜泵带控制器带二次冷凝4套  2、主要参数：  3、转速范围：10-280rpm；  4、电动升降，最大调节高度155mm；  5、蒸发瓶角度连续可调，20-80度；  6、控制面板LCD显示屏可同时显示转速、设定温度及实际温度  7、加热锅加热功率1300W，温度范围：20-210℃，数字显示，控温精度± 1℃；  8、加热锅内置过温保护功能，温度高于设定温度5℃或温度高于250℃，加热锅自动停止加热；  9、加热锅水平移动距离：0-200mm；  10、适用于5L旋蒸的超大冷凝器，最大冷凝面积可达2200cm2；  11、特氟龙材质旋塞放气阀设计  12、 带有变频电机、真空控制器及液晶显示器，自动达到设定的真空。  13、 整套系统完全抗化学腐蚀。  14、极限真空度优于2mbar，最大抽速不小于20L/min。  15、配有溶剂回收系统，进气侧带有预回收瓶；出气侧带有冷却塔及回收瓶（即二次冷凝装置）。保证实验室无有害气体排除  16、泵系统自带一拖二转接口，并带有调节压力旋钮，无需外接其他部件，从而达到一台泵带2台旋转蒸发仪的功能。  17、质保3年 |