仪器设备购置技术参数要求确认单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 产品名称 | 旋转蒸发仪 | | 申购信息 |  |
| 联系人 | 吴老师 | | 联系电话 | 13951713229 |
| 项目预算 | | 87000元（6台） | | |
| 主要用途描述：主要用于浓缩药液 | | | | |
| 参数要求：   1. 温度调节范围和精度：室温+5~180℃，±1.5℃。 2. 转速范围：10~310rpm，数字显示转速，无级调节。 3. 蒸发能力：Max.25ml/min（水蒸发量）。 4. 极限真空度：3mmHg以下。 5. 浴槽：> 5L容量，可使用3L以内的茄形瓶，水/油两用槽，水浴锅内胆铝合金材质，特氟龙涂层，耐有机腐蚀。 6. 直立冷凝管，冷凝面积 ≥0.145㎡，从少量到大容量样品均能高效回收。 7. 冷凝管位置可调整，从冷凝管上滴下的冷凝液不会通过放气阀导管或旋转轴回流到试料瓶。 8. 玻璃组件左右两方向均可安装。 9. 通过操作面板可直接设置试料瓶旋转方向、自动反转、旋转时间、转速等参数。 10. 主机底座、浴槽的形状均为圆形，无论什么角度摆放均可以实现正面操作和确认温度。 | | | | |

仪器设备购置技术参数要求确认单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 产品名称 | 5L旋转蒸发仪 | | 申购信息 |  |
| 联系人 | 吴老师 | | 联系电话 | 13951713229 |
| 项目预算 | | 55000元（1台） | | |
| 主要用途描述：浓缩药液 | | | | |
| 参数要求：  1、水浴槽温度调节范围和精度：室温+5~90℃，±1℃。  2、温度控制：PID控制。  3、温度设定和显示：数字显示，最小刻度1℃。   1. 蒸发能力：Max.33ml/min（水蒸发量）。   5、极限真空度：3mmHg以下。  6、升降功能:电动升降（升降行程160mm）。  7、安全机能：独立过升防止器、隔热保护、感热式空烧防止器、保险丝。  8、电机：驱动部用步进电机；自动升降用双向电机。   1. 冷凝管：冷却面积≥0.24㎡。   10、真空密封垫:特氟龙、氟橡胶双重密封。  11、浴槽材质、容量:SUS304，可使用5L圆形瓶。 | | | | |

仪器设备购置技术参数要求确认单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 产品名称 | 低温冷却循环泵 | | 申购信息 |  |
| 联系人 | 吴老师 | | 联系电话 | 13951713229 |
| 项目预算 | | 6800元（2台） | | |
| 主要用途描述：配合旋转蒸发仪使用 | | | | |
| 参数要求：  1、冷却温度范围：-30℃—室温。  2、制冷量：-30℃下 ≥ 250W。  3、储液槽容积：5L。  4、工作环境：温度≤30℃；相对湿度≤60％  5、工作电压：220V±10％，50Hz。  6、控温能力：液晶显示PT100温度传感器，控温精度±1℃。  7、设定方式：在使用范围内任意设定分辨率0.1℃。  8、安全保护:过压、延时、过流、过热、漏电、保护器。  9、冷媒：R22。  10、冷凝方式：风冷。  11、压缩机功率、电流：400W、2A。  12、循环泵性能:功率：20W、电流0.5A、流量≥27L/min、扬程≥4米。 | | | | |

仪器设备购置技术参数要求确认单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 产品名称 | 真空隔膜泵 | | 申购信息 |  |
| 联系人 | 吴老师 | | 联系电话 | 13951713229 |
| 项目预算 | | 10400元（2台） | | |
| 主要用途描述：配合旋转蒸发仪使用 | | | | |
| 参数要求：  1.抽速 (m3/h)：2  2.极限真空度 (mbar)：≤8  3.变频调数：1300-1800可调转速  4.安全功能：电极异常自动保护  5.抽气头：1  6.额定功率 (w)：180  7.排气阀片：FFKM  10.隔膜片：三明治结构PTFE  11.进气口出气口：PTFE  12.管件：PTFE、PDVF  13.进气盘：加碳纤维增强ECTFE  14.腔体及膜片夹紧盘：硬质氧化及特氟龙处理 | | | | |

仪器设备购置技术参数要求确认单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 产品名称 | 空气发生器 | | 申购信息 |  |
| 联系人 | 吴老师 | | 联系电话 | 13951713229 |
| 项目预算 | | 6800元（1台） | | |
| 主要用途描述：配合全自动色谱点样仪使用 | | | | |
| 参数要求：  1、压缩机：采用纯无油的摆动活塞式压縮机。  2、气体净化单元采用进口高分子材料，变压吸附剂＋ 低温强制风冷＋旋风式除水等多模式组合。  3、不锈钢储气罐，优质低硫橡胶密封材料。  4、输出气路有稳压装置。  5、空气流量：0-10L/min  6、输出压力：0-0.5Mpa  7、最大功率：600W  8、工作噪音：<55dB  9、除湿方式：旋风式除水＋低温强制风冷＋变压吸附 | | | | |