仪器设备购置技术参数要求确认单

|  |  |
| --- | --- |
| 产品名称  自动滴定仪（2台） | |
| 项目预算 | 10万 |
| 主要用途描述：  适用药物化学实验教学使用。 | |
| 参数要求：   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 型号  技术参数 | | | **ZDJ-5B-Y** | | 滴  定  装  置 | 容量滴定  单元 | 滴定分析重复性 | 0.2% | | 滴定容量允许误差 | 10ml滴定管：±0.025ml；20ml滴定管：±0.035ml | | 滴定体积精度 | 0.0001mL | | 滴定管分辨率 | 1/30000 | | 测  量  装  置 | 电位滴定  模块 | 测量范围 | （-1999.99～1999.99）mV，（0.000～20.000）pH | | 分辨率 | 0.01mV，0.001pH | | 基本误差 | ±0.03%FS，±0.01pH | | 稳定性 | （±0.3mV±1个字）/3h | | 永停滴定  模块 | 测量范围 | 极化电压:100mV、50mV、30mV；  极化电流范围：（0～199.9）μA、（0～19.99）μA、（0～1.999）μA、（0～0.199）μA； | | 基本误差 | 极化电流检测误差：±2.5% FS  极化电压误差：±10mV | | 温度补偿 | 测量范围 | （-5.0～105.0）℃ | | 分辨率 | 0.1℃ | | 基本误差 | ±0.3℃ | | 电源 | | | AC（220±22）V；频率（50±1）Hz | | 尺寸（mm），重量（kg） | | | 340×400×400，10 | | |