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 |

 |