

投标产品技术参数明细表

产品名称	品牌	制造商	规格型号	主要参数	备注
耗散型石英晶体微天平分析仪	GAMRY	GAMRY INSTRUMENTS, INC	QCI I mini	1. 流通池（含传感器）数量：2 个 2. 传感器上方体积：≤40 μL 3. 最小样品体积：1-2000 μL 4. 温度控制范围：15-65 ℃，由软件控制 5. 温度稳定性：≤±0.02 ℃ 6. 流动速度：0.01 μl-35ml/min, 软件控制，可以静态测试流通速度为 0 7. 芯片基频范围： 5 MHz 或者其他基频，第三方晶片 8. 频率范围：1-80MHz 9. 频率稳定性：去离子水中 100-200 μL /min 流速下，频率 30 分钟内波动范围≤2Hz 10. 水中最大耗散因子精度：≤0.04×10⁻⁶ 11. 最大时间分辨率：≥200 个数据点/秒 12. 水中最大质量精度：≤0.4 ng/cm² (4 pg/mm²) 13. 谐频检测：1、3、5、7、9、11、13 倍 14. 谐振电路：耗散采集方式为谐振电路 15. 软件数据输入：可采集 7 组倍频处的频率和耗散因子数据 16. 软件数据输出：刚性模型计算质量和厚度、粘弹性模型拟合质量和厚度、粘弹性模型拟合粘度和剪切模量 17. 数据拟合模式：指数拟合、双指数拟合、固定起始指数拟合、延迟起始指数分析、线性拟合 18. 数据分析方法：位移宏分析、数据范围分析、上升时间分析、最大斜率分析 19. 软件输入/输出数据格式：Excel, BMP, JPG, WMF 等	

注：本表可横置填写。