

# 电化学分析系统/电化学分析仪

产品名称	电化学分析系统/电化学分析仪
公司名称	北京恒奥德仪器仪表有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:恒奥德仪器仪表 型号:HAD-LK98BII
公司地址	中国 北京市海淀区 北京市海淀区阜成路42号院6c211室
联系电话	86 010 51658042/57196682 18911231089

## 产品详情

电化学分析系统/电化学分析仪 型号 ; had-lk98bii

由主机+系统软件+电极系统+计算机+打印机组成电化学分析系统，该系统可完成三十多种电化学研究与分析方法，应用于电化学机理研究、电极过程动力学研究、金属腐蚀、生物学及冶金、制药、环境生态学领域。测定无机金属离子、有机物（酚类、酮类、芳香族化合物）。技术参数：1、恒电位/恒电流 ?? 电位分辨率（绝对）0.1mv ?? 电流灵敏度 50pa ?? 时间分辨率（计时分析法）0.1 ms 2、动态参数调整 ?? 电势控制范围 - 10.0 ~ +10.0v ?? 恒电流范围 -500 ~ +500ma ?? 槽压 -50v ~ +50v ?? 电位增量 0.2mv ~ 50v ?? 脉冲宽度 0.0001 ~ 10sec ?? 方波频率 1 ~ 100khz ?? 交流频率 1 ~ 10khz ?? 二次谐波交流频率 1 ~ 1khz ?? 采样间隔 0.0001 ~ 60000sec ?? 平衡时间 0 ~ 60000sec ?? 滤波参数 50hz ~ 1000khz ?? 电势信号扫描范围 10.0v ?? 扫描速度 0.1mv/s ~ 5000v/s ( e=1mv ) ?? 脉冲间隔 0.0001 ~ 60000sec ?? 脉冲振幅 0.001 ~ 0.5v ?? 方波幅度 0.001 ~ 0.5v ?? 交流幅度 0.001 ~ 0.4v ?? 电解时间 1 ~ 60000sec ?? 电沉积时间 0 ~ 60000sec ?? 电流测量范围  $\pm 100\text{ma} \sim \pm 10\text{na}$  ( 8个量程档位 )

主要特点：可提供的电化学方法 恒电位技术：单电位阶跃计时电流法、双电位阶跃计时电流法、计时电量法、电流—时间曲线、开路电位--时间曲线、控制电位电解库仑法、电位溶出e-t曲线、微分电位溶出分析法。线性扫描技术：线性扫描伏安（极谱）法、循环伏安法及无限次循环伏安、塔菲尔曲线、采样电流极谱（伏安）法、线性扫描溶出伏安法。脉冲技术：常规脉冲伏安（极谱）法、差分脉冲伏安（极谱）法、差分常规脉冲伏安（极谱）法、差分脉冲溶出伏安法。方波技术：方波伏安（极谱）法、循环方波伏安法、方波溶出伏安法。恒电流技术：单电流阶跃计时电位法、双电流阶跃计时电位法、线性电流计时电位法、控制电流电解库仑法。交流技术：交流伏安法、选相交流伏安法、二次谐波交流伏安法、交流溶出伏安法。

本产品的加工定制是是，品牌是恒奥德仪器仪表，型号是HAD-LK98BII，类型是电化学分析仪