

CHI750E双恒电位仪价格 北京森玛特仪器

产品名称	CHI750E双恒电位仪价格 北京森玛特仪器
公司名称	森玛特仪器(北京)有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市房山区城关街道顾八路1区1号-Q677
联系电话	13439660956

产品详情

双恒电位仪具体应用于

- (1) 电合成、电沉积（电镀）、阳极氧化、电解等反应机理研究；
- (2) 电化学分析研究，CHI750E双恒电位仪，包括：氧还原研究（ORR）、氧析出研究（OER）、氢析出（HER）、二氧化碳还原等；
- (3) 能源材料（锂离子电池、太阳能电池、燃料动力电池和超级电容器等）、先进功能材料以及传感器的性能研究；
- (4) 金属材料的腐蚀行为研究与耐蚀性评价；
- (5) 缓蚀剂、水质稳定剂、涂层以及阴极保护效率的快速评价。

双恒电位仪

双恒电位仪可以满足控制电位扫描和暂态法测量，所测量的数据可以与工作电极数据同时保存，CHI750E双恒电位仪价格，并且可以使用第二个纵坐标同时显示。很大扫描速率及很小取样间隔均与*工作电极WE1相。两种方式：标准方式：施加一个相对于RE固定电位；扫描方式：施加一个相对于WE1的固定偏移电位，从而可以进行电位扫描。很大电流： $\pm 30\text{mA}$ ；槽压： $\pm 2\text{V}$ （相对于WE1）；施加偏移电位范围： $\pm 2.0\text{V}$ ；施加电位的分辨率： 0.0625mV ；电流范围： $1\text{pA}-10\text{mA}$ ，11档；

CHI700E系列双恒电位仪

CHI700E除了允许第二工作电极的电位独立控制在恒定电位外，还允许第二工作电极的电位与工作电极同步扫描或阶跃。双通道同步扫描时，很高扫速可达10,000 V/s。双通道同步阶跃时，很小采样间隔可达1微秒。由于CHI700E系列是CHI600E系列的拓展，CHI700E系列还可以配备恒电流仪(CHI760E)。CHI700E系列还允许四电极体系，用于液/液界面的电化学测量。

当CHI700E系列用作单恒电位仪的时候，其性能与CHI600E系列相同。如果与CHI200B微电流放大器及屏蔽箱连接，首通道可测量1pA或更低的电流。CHI700E也可和CHI680B大电流放大器相连，从而得到更大的电流和槽压，CHI750E双恒电位仪报价，但也只能用于单通道的测量。

为了满足不同的应用需要以及经费条件，CHI700E系列又分成多种型号。不同的型号具有不同的电化学测量技术和功能，CHI750E双恒电位仪报价，但基本的硬件参数指标和软件性能是相同的。CHI700E和CHI710E为基本型，CHI720E和CHI730E为综合电化学分析仪，而CHI750E和CHI760E为更先进的电化学工作站。

CHI750E双恒电位仪价格-北京森玛特仪器由森玛特仪器(北京)有限公司提供。森玛特仪器(北京)有限公司位于北京市房山区城关街道顾八路1区1号-Q677。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前森玛特仪器在专用仪器仪表中享有良好的声誉。森玛特仪器取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。森玛特仪器全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。