

# 审计电位滴定仪 审计电位滴定仪 北京先驱威锋技术开发

|      |                               |
|------|-------------------------------|
| 产品名称 | 审计电位滴定仪 审计电位滴定仪<br>北京先驱威锋技术开发 |
| 公司名称 | 北京先驱威锋技术开发公司                  |
| 价格   | 面议                            |
| 规格参数 |                               |
| 公司地址 | 北京市海淀区学院路40号                  |
| 联系电话 | 13909881359 13909881359       |

## 产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：北京先驱威锋技术开发公司

### 电位滴定法

#### 仪器装置

滴定管包括滴定管、滴定池、指示电极、参比电极。

#### 确定终点

用绘制电位确定曲线的方法。装置电位滴定曲线即是随着滴定的进行，电极电位值（电池电动势）E对标准溶液的加入体积V作图的图形。根据作图的方法不同，电位滴定曲线有三种类型，E-V曲线，普通电位滴定曲线，审计电位滴定仪报价，拐点e即为等当点。拐点的确定：作两条与滴定曲线相切的45°倾斜的直线，等分线与曲线的交点即是拐点。Ee为等当点电位。Ve为等当点所需加的标准溶液的体积。电位突跃范围和斜率越大，分析误差就越小。曲线，一次曲线，一阶导数曲线。曲线峰顶e点即为等当点，（作图时需先求出）用相邻两次的E，V值求： $\frac{dE}{dV}$  = 0时为等当点式中的V1、V2为值的计算值。

自动电位滴定仪的“前世今生”

- 滴定法征服了过程分析领域 -

随着科技的发展，自动电位测定仪在其适用的地方普遍运用起来。第二次后的过程分析工业化，意味着自动电位测定仪需要坚固的外壳来耐受恶劣分析环境的考验。1961年，Metrohm在德国的勒沃库森市（Leverkusen）的拜耳公司（Bayer AG）安装了首台机器人自动电位测定仪（Robot-Titrator）。这款仪器演化成为后来的多功能自动电位测定仪440（1966年生产）。之后，审计电位测定仪多少钱，过程分析类自动电位测定仪也集成了微处理技术。

通过不断的技术革新，审计电位测定仪，滴定法现已成为一种、可靠、快速和简便的分析技术

### 自动电位测定仪的使用要点

自动电位测定仪拥有完善而强大的功能，审计电位测定仪价格，可应用于食品、药检、疾控、检验、商检、水处理、石油、化工、海洋、电力、环保、新能源、教学、科研等领域。仪器采用模块化设计，由容量滴定装置、控制装置和测量装置三部分组成。仪器有预滴定、预设终点滴定、空白滴定及手动滴定等功能可自行生成滴定模式，扩大了仪器使用范围。自动电位测定仪使用有许多方面是需要我们去注意的，下面我们来看下：1、组成工作电池：选用适当的指示电极和参比电极，与被测溶液组成一个工作电池，2、加入滴定剂进行反应：在滴定过程中，由于发生化学反应，被测离子的浓度不断发生变化，因而指示电极的电位随之变化。3、离子突变，电位突跃，确定终点：在滴定终点附近，被测离子的浓度发生突变，引起电极电位的突跃，因此根据电极电位的突跃可确定滴定终点，并给出测定结果。

审计电位测定仪多少钱-审计电位测定仪-北京先驱威锋技术开发由北京先驱威锋技术开发公司提供。北京先驱威锋技术开发公司实力不俗，信誉可靠，在北京 海淀区 的分析仪器等行业积累了大批忠诚的客户。先驱威锋带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入\*\*，共创美好未来！