

# 权限管理电位滴定仪 价格 先驱威锋技术开发

产品名称	权限管理电位滴定仪 价格 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

终点滴定和等当点滴定有何区别？

天平的精度该为多少才能保证获得准确及的结果？这个问题的涉及许多内容，如预期结果和样品的均匀程度，两者都决定了较佳的样品量、较终结果的小数位及所需的较终结果精度。一般而言，权限管理电位滴定仪 厂家，操作者必须对样品量至少设置四个重要指标。以下是一些建议：

样品量与小数位的对应关系：

1-10g.....3

0.1-1g.....4

0.01-0.1g.....5

滴定仪中有哪些曲线评估方法？对称曲线指曲线呈对称形态且等当点是曲线的拐点。这类曲线通过绘制“一阶导数 $dE/dV$ ”与“滴定剂消耗量 $V$ ”的图谱来评估。一阶导数的大值正处于拐点并指明该点是等当点。滴定仪则有相应步骤（“STANDARD”）来自动评估对称曲线（S曲线）。

不对称曲线的外形有别于标准的对称曲线（S曲线），权限管理电位滴定仪 价格，因而其评估步骤也不同。采用Tubbs法来评估（详见《滴定基础》ME-704153）。评估时必须考虑曲线的不对称性：等当点会相应移入曲率大的区域内。该曲线与两个圆相切（较好是两条双曲线），两个圆心的连线与曲线相交的点即是等当点。例如：光度滴定、氧化还原滴定、浊度滴定。

## 自动电位滴定仪的“前世今生”

### - 自动电位滴定仪发展的几项革新 -

#### 电极技术

随着电极技术的发展，极大的扩展了分析样品的种类和分析项目，权限管理电位滴定仪，例如Titrode电极和表面活性剂电极。

#### 指围

各种各样的传感器，拓展了滴定方法，例如使用光度传感器的光度电极和使用温度传感器的温度电极。

#### 配液技术

的配液是滴定分析的基础之一，瑞士万通的Dosimat 665配液器或Dosino 800配液器使配液更加。

#### 自动化

自动电位滴定是使滴定技术流行的主要因素之一。机器人样品处理器815就是自动样品处理技术发展的代表之一。

#### 样品前处理

样品前处理技术的发展和自动化使得滴定法适用的样品范围更广。萃取液体或气体样品中水分后用卡尔费休法进行分析就是一个实例。

#### 数据处理

全自动数据处理功能，使自动电位滴定仪的操作便捷程度大大提升。例如，用户可以自如的导入LIMS工作表单或导出ERP系统兼容的报表。

## 电位滴定法

还原滴定参比电极：甘电极；指示电极：铂电极；(1)标准溶液：高；滴定对象： $I^-$ 、 $NO_2^-$ 、 $Fe^{2+}$ 、 $V^{5+}$ 、 $Sn^{2+}$ 、 $C_2O_4^{2-}$ 。(2)标准溶液： $K_4[Fe(CN)_6]$ ；滴定对象： $Co^{2+}$ 、 $+$ 。(3)标准溶液： $K_2Cr_2O_7$ ；滴定对象： $Fe^{2+}$ 、 $Sn^{2+}$ 、 $I^-$ 、 $Sb^{3+}$ 等。

配位滴定参比电极：甘电极；标准溶液：EDTA(1)指示电极：电极；滴定对象： $\text{Cu}^{2+}$ 、 $\text{Zn}^{2+}$ 、 $\text{Ca}^{2+}$ 、 $\text{Mg}^{2+}$ 、 $\text{Al}^{3+}$ 。(2)指示电极：氯电极；用氟化物滴定 $\text{Al}^{3+}$ 。(3)指示电极：钙离子选择性电极；滴定对象： $\text{Ca}^{2+}$ 等。

权限管理电位滴定仪 价格-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是一家从事“分析仪器制造，电位滴定仪，卡氏水分仪，抑菌圈测量仪等”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“先驱威锋”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使先驱威锋在分析仪器中赢得了客户的信任，树立了良好的企业形象。特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！