

# 赤峰酸价滴定厂家 先驱威锋技术 国产酸价滴定厂家

|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | 赤峰酸价滴定厂家 先驱威锋技术<br>国产酸价滴定厂家 |
| 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

### 电位滴定仪的检测原理

电位滴定仪采用柱塞式滴定方法，由单片机控制柱塞的滴定过程，采集电极的动态信号。在滴定过程中，滴定池内溶液产生不同的电位变化，t50酸价滴定厂家，当  $E/-V$  的电位变化大于门限值后为等当点值，满足设定条件，仪器转到制停程序，停止滴定并给出测定结果。

**工作原理** 是通过测量电极电位变化，来测量离子浓度。首先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，然后加入滴定剂。在滴定过程中，由于发生化学反应，手工酸价滴定厂家，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。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。

### 电位滴定

电位滴定是利用溶液电位突变指示终点的滴定法。在滴定过程中，被滴定的溶液中插入连接电位计的两

支电极，一支为参比电极，另一支为指示电极。与直接电位法相比，电位滴定不需要准确的测量电极电位值，因此，国产酸价滴定厂家，温度、液体接界电位的影响并不重要，其准确度优于直接电位法。与指示剂滴定法相比，电位滴定具有可用于滴定突跃小或不明显、有色或浑浊试样的滴定的优点。

### 电位滴定仪的检测应用方法

调节"定位"电位器，使仪器数显PH值为该缓冲溶液在此温度下的标准值(见附录2)如被测溶液是酸性，则将电极从PH=7的缓冲溶液中取出，用蒸馏水冲洗干净，赤峰酸价滴定厂家，然后插入PH=4的缓冲溶液中，如被测溶液是碱性则应插入PH=9的缓冲溶液中，然后调节"斜率"电位器，使此时的数显为该温度下的标准值。反复进行上述两点校正，直到不用调节"定位"和"斜率"而两种缓冲溶液都能达到标准值为止。将电极从缓冲液中取出，用蒸馏水冲洗干净就能测量未知的被测液了。

赤峰酸价滴定厂家-先驱威锋技术-国产酸价滴定厂家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！