江汉电位滴定仪 道立捷科技有限公司

产品名称	江汉电位滴定仪 道立捷科技有限公司
公司名称	湖北道立捷科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	武汉东湖新技术开发区华师园北路18号1A栋
联系电话	13317140991

产品详情

湖北道立捷科技有限公司是高科技企业，主要经营气体分析和水质检测仪器，代理进口色谱、光谱、滴定仪等分析仪器，制造在线分析检测及自动化产品，电位滴定仪，服务于石油化工、科研院所、高等院校、自来水公司、污水处理厂、食品企业、冶金钢铁、光纤通讯、电子工业等行业，提供生产检测解决方案。

适合滴定分析的化学反应，应该具备以下几个条件：（1）反应必须按方程式定量地完成，通常要求在99.9%以上，这是定量计算的基础。（2）反应能够迅速地完成（有时可加热或用催化剂以加速反应）。（3）共存物质不干扰主要反应，或用适当的方法消除其干扰。（4）有比较简便的方法确定计量点（指示滴定终点）。

湖北道立捷科技有限公司是高科技企业，主要经营气体分析和水质检测仪器，代理进口色谱、光谱、滴定仪等分析仪器，制造在线分析检测及自动化产品，服务于石油化工、科研院所、高等院校、自来水公司、污水处理厂、食品企业、冶金钢铁、光纤通讯、电子工业等行业，提供生产检测解决方案。

3、置换滴定法对于某些不能直接滴定的物质，也可以使它先与另一种物质起反应，置换出一定量能被滴定的物质来，然后再用适当的滴定剂进行滴定。这种滴定方法称为置换滴定法。例如硫1代硫酸钠不能用来直接滴定重铬1酸钾和其他强氧化剂，这是因为在酸性溶液中氧化剂可将S2O32－氧化为S4O62－或SO42－等混合物，没有一定的计量关系。但是，硫1代硫酸钠却是一种很好的滴定碘的滴定剂。这样一来，如果在酸性重铬酸1钾溶液中加入过量的碘化钾，用重铬1酸钾置换出一定量的碘，然后用硫1代硫酸钠标准溶液直接滴定碘，计量关系便非常好。实际工作中，就是用这种方法以重铬酸1钾标定硫1代硫酸钠标准溶液浓度的。

湖北道立捷科技有限公司是高科技企业，主要经营气体分析和水质检测仪器，代理进口色谱、光谱、滴定仪等分析仪器，制造在线分析检测及自动化产品，服务于石油化工、科研院所、高等院校、自来水公司、污水处理厂、食品企业、冶金钢铁、光纤通讯、电子工业等行业，提供生产检测解决方案。

滴定喷嘴会和滴定液产生扩散吗？有什么影响呢？

A) 如果喷嘴没有浸入滴定池的被测液内时，不会有扩散的现象。

B) 如果喷嘴浸入滴定池的被测液内时，滴定液与被测液之间会产生扩散现象。

C) 扩散的程度，滴定液与被测液的浓度差越大越容易产生扩散现象。但是，若喷嘴先端的毛细管部分因扩散所产生的液体存在时，该液体会抑制两者之间的扩散。

D) 常规的酸碱滴定，或氧化还原滴定，其滴定液与被测液的浓度都很低，且滴定时间也短时，其所产生的扩散几乎不会影响滴定的结果数据。

江汉电位滴定仪-道立捷科技有限公司(图)由湖北道立捷科技有限公司提供。湖北道立捷科技有限公司（www.dljkj.com）为客户提供“ 分析仪器,检测设备,在线仪器,自动化产品 ”等业务，公司拥有“ 普析,KEM,泰特,赛默飞,德国元素,美析,恒平,仪迈 ”等品牌。专注于分析仪器等行业，在湖北 武汉
有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：陈经理。