

武汉滴定仪 道立捷科技

产品名称	武汉滴定仪 道立捷科技
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，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。

滴定仪器有哪些？

滴定管夹：用于夹持滴定管。

滴定管（酸式或碱式）：盛装标准液。

锥形瓶：盛装待测样品，并做反应容器。

铁架台：用于固定滴定管夹。

移液管：用于移取待测样品。

若没有已配置好的标准液，配置标准液需要用到的仪器有：

容量瓶：用于配置标准液。

玻璃棒：搅拌溶液，转移溶液。

烧杯：溶解操作的容器。

胶头滴管：定容。

天平：称取试剂（固体）

量筒：量取试剂（液体）

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。

自动电位滴定仪的测量精度？自动注入器的精度与滴定液-被滴定的关系，将会影响测量的精度。

A) 自动滴定注入器的精度；把吐出滴定液的喷嘴浸入被滴定液内的状态下滴定时，其精度为0.005 ~ 0.02 mL左右。若把喷嘴不浸入被滴定液内时，其一滴约为0.01 ~ 0.05mL左右。所以说，滴定仪，滴定一滴(0.05mL)假设滴入与不滴入，其测量精度如如下；(1) 滴定量为10mL时，其精度为 $\pm 0.5\%$ ，(2) 滴定量为1mL时，其精度为 $\pm 5\%$ 。

B) 滴定液-被滴定液的关系；有许多组合的关系，以下仅对酸碱滴定为例进行说明；(1) 若是使用如盐酸与苛性碱般的强酸与强碱水溶液的滴定时，因其反应速度极快，且其当量点也甚明确，故几乎无误差产生。(2) 另一方面，如石油的中和值测量法的酸价滴定时，因其为非水滴定的酸碱滴定，故其反应速度甚慢，且当量也不明确。所以其测值的重现性比水溶液滴定的测值来的差。

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。

库仑法卡氏水分测定:

|此法系1935年德国人

Karl Fischer 氏发表以碘、二氧化硫、吡啶之混合液，可直接滴定测出水分含量。

|符合

ISO, ASTM, DIN, BS, JIS 标准测定方法。

|如样品为有机溶液，且低于

500ppm 之水分含量，建议使用库仑方式。

1.方法概要:

将电解液与试样放入电解槽内

，通入电解电流以施行电解，
使所生成之碘与试样中之水发
生Karl
Fischer反应，至终点
所需之电量求水分量。终点依
电流控制电压检测法检测之。

武汉滴定仪-道立捷科技(推荐商家)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) 是从事“ 分析仪器,检测设备,在线仪器,自动化产品 ”的企业，公司秉承“ 诚信经营，用心服务 ”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：陈经理。