

# 酸碱滴定仪 滴定仪 道立捷科技

产品名称	酸碱滴定仪 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。

水分气化法测定:

1.方法概要:

由水分测定仪控制操作程序:

设定加热温度，样品自动进入和测定时间控制。

系统构造:

附流量计，干燥筒，加热炉和导管。

加热方式:

透明导电性发热玻璃。

温度范围:

室温 ~ 300 。

气体流量:

100 ~ 300mL/min

(建议:200mL/min)。

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，滴定仪，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，酸碱滴定仪，提供生产检测解决方案。

使用前的准备a 在装滴定液前，须将滴定管洗净，使水自然沥干（内壁应不挂水珠），先用少量滴定液荡洗三次，（每次约5 ~ 10ml），AT-710M旗舰型自动滴定仪，除去残留在管壁和下端管尖内的水，以防装入滴定液被水稀释。b 滴定液装入滴定管应超过标线刻度零以上，这时滴定管尖1端会有气泡，必须排除，否则将造成体积误差。如为酸式滴定管可转动活塞，使溶液的急流逐去气泡；如为碱式滴定管，则可将橡皮管弯曲向上，自动电位滴定仪AT-710S，然后捏开玻璃珠，气泡即可被溶液排除。c 最后，再调整溶液的液面至刻度零处，即可进行滴定。

酸碱滴定仪-滴定仪-道立捷科技由湖北道立捷科技有限公司提供。行路致远，砥砺前行。湖北道立捷科技有限公司（[www.dljkj.com](http://www.dljkj.com)）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为分析仪器影响力企业，与您一起飞跃，共同成功!