

酸式滴定管 白色 棕色 实验室玻璃仪器

产品名称	酸式滴定管 白色 棕色 实验室玻璃仪器
公司名称	淄博市现代科学器材有限公司
价格	10.00/个
规格参数	加工定制:否 品牌:天津 型号:各种型号
公司地址	张店东一路37号(天鸿化工城甲52号)
联系电话	18615131836 13153367011

产品详情

滴定管(burette)分为碱式滴定管和酸式滴定管。前者用于量取对玻璃管有侵蚀作用的液态试剂；后者用于量取对橡皮有侵蚀作用的液体。滴定管容量一般为50ml，刻度的每一大格为1ml，每一大格又分为10小格，故每一小格为0.1ml。精确度是百分之一。即可精确到0.01ml。滴定管为一细长的管状容器，一端具有活栓开关，其上具有刻度指示量度。一般在上部的刻度读数较小，靠底部的读数较大。

滴定管分酸式滴定管和碱式滴定管

酸式滴定管的下端为一玻璃活塞。

碱式滴定管的下端用橡皮管连接一支带有尖嘴的小玻璃管。

还有一种滴定管为通用型滴定管，它是带有聚四氟乙烯旋塞的。[1]

酸式

一、构造特点

酸式滴定管-----玻璃活塞-----量取或滴定酸溶液或氧化性试剂。

2、上边的刻度小(有0刻度)，下边的刻度大。

3、精确度是百分之一。即可精确到0.01ml

4、下部尖嘴内液体不在刻度内，量取或滴定溶液时不能将尖嘴内的液体放出。

二、注意事项与方法

- 1、使用时先检查是否漏液。
- 2、用滴定管取滴液体时必须洗涤、润洗。
- 3、读数前要将管内的气泡赶尽、尖嘴内充满液体。
- 4、读数需有两次，第一次读数时必须先调整液面在0刻度或0刻度以下。
- 5、读数时，视线、刻度、液面的凹面最低点在同一水平线上。
- 6、读数时，边观察实验变化，边控制用量。
- 7、量取或滴定液体的体积==第二次的读数-第一次读数。
- 8、用于盛装酸性溶液或强氧化剂液体（如 KMnO_4 溶液），不可装碱性溶液。

三、误差分析

由于中和滴定的计算原理为：

中（待测）/（标准）为计量数之比，由化学方程式确定，而 v （待测）与 c （标准）均为确定值，所以只有 v （标准）影响着 c （待测）的计算结果；故在实验中由操作中的各种误差将会对 v （标准）值有影响，从而对 c （待测）的计算产生了误差， v （标）增大，最后的结果偏高； v （标）减小，最后的结果偏低。这样我们在中和滴定误差分析的步骤是：不正确操作 直接后果 对 v （标）的影响 滴定误差。

大量供应酸式滴定管 棕色 白色

"酸式滴定管 白色 棕色 实验室玻璃仪器"的颜色为透明白色，类型是酸式滴定管，型号为各种型号，品牌是天津，材质为玻璃，加工定制是否，允许误差为0.1（ml），测量范围是100ML