

# 郑州实验室PH计 武汉博文公司

产品名称	郑州实验室PH计 武汉博文公司
公司名称	武汉博文电子有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖北省武汉市青山区工人村路钢谷18栋11层
联系电话	13808633788

## 产品详情

武汉博文电子有限公司是一家集科研开发、生产、销售、技术服务于一体的生产分析传感器、仪器仪表的综合性企业。公司主要产品包括：电极(传感器)、分析仪表、物位仪表、流量仪表、压力仪表等多个系列。

pH测量通常有比色法（pH试纸或比色皿）和电极法二种。比色法当然不要标定，而电极法就一定要标定，因为电极法pH测量就是将未知溶液与已知pHs值的标准溶液在测量电池中作用比较测定，这是电极法pH测量的“操作定义”所决定的。

武汉博文电子有限公司是一家集科研开发、生产、销售、技术服务于一体的生产分析传感器、仪器仪表的综合性企业。公司主要产品包括：电极(传感器)、分析仪表、物位仪表、流量仪表、压力仪表等多个系列。

在pH计的实际使用过程中必须注意以下问题：

使用pH计时要注意pH计要求的供电电压。一般pH计要求的供电电压为220VAC四线制，此种情况只要按说明书的要求进行安装即可；但是有些pH计要求的供电电压为24VDC，此时若采用两线制接线，很有可能造成pH计不能正常显示。原因是由于DCS提供的直流电源往往不足24V，略微偏低，从而造成pH计显示不正确。因此无论是交流220V还是直流24V供电，均应采用四线制接法，且使用隔离栅较好。

武汉博文电子有限公司是一家集科研开发、生产、销售、技术服务于一体的生产分析传感器、仪器仪表的综合性企业。公司主要产品包括：电极(传感器)、分析仪表、物位仪表、流量仪表、压力仪表等多个系列。

实验室使用的电极都是复合电极，其优点是使用方便，不受氧化性或还原性物质的影响，且平衡速度较快。使用时，将电极加液口上所套的橡胶套和下端的橡皮套全取下，以保持电极内溶液的液压差。下面就电极的使用与维护简单作一介绍：复合电极不用时，可充分浸泡3M溶液中。切忌用洗涤液或其他吸水性试剂浸洗。使用前，实验室PH计，检查玻璃电极前端的球泡。正常情况下，电极应该透明而无裂纹；球泡内要充满溶液，不能有气泡存在。测量浓度较大的溶液时，尽量缩短测量时间，用后仔细清洗，防止被测液粘附在电极上而污染电极。清洗电极后，不要用滤纸擦拭玻璃膜，而应用滤纸吸干，避免损坏玻璃薄膜、防止交叉污染，影响测量精度。测量中注意电极的银—氯化银内参比电极应浸入到球泡内氯化物缓冲溶液中，避免电计显示部分出现数字乱跳现象。使用时，注意将电极轻轻甩几下。电极不能用于强酸、强碱或其他腐蚀性溶液。严禁在脱水性介质如无水乙醇、等中使用。

郑州实验室PH计-武汉博文公司(图)由武汉博文电子有限公司提供。武汉博文电子有限公司拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！