

PH 电极老化怎么处理

**PH 计**玻璃电极的老化与胶层结构渐进变化有关。旧电极响应迟缓，膜电阻高，斜率低。用氢氟酸浸蚀掉外层胶层，经常能改善电极性能。若能用此法定期清除内外层胶层，则电极的寿命几乎是无限的。

解决方法：**PH 电极**活化——老化的电极可浸泡在1M 醋酸和1M 氯化钾的混合溶液(1:1)中，活化10min 后取出清洗干净。老化情况不严重的电极，可浸泡在蒸馏水或0.1N 稀盐酸溶液中活化24h。

### **笔式 PH 计 CT-6023**

CT—6023型 PH **笔式酸度计**采用高性能 CPU 芯片，高精度 AD 转换技术和 SMT 贴片技术是一款多功能、智能型仪表。可存储、计算和补偿有关测定 PH 值的所有参数。清晰的显示、简易的操作和准确的测试性能使其具有优良性价比。可广泛应用于化工、冶金、环保、制药、生化、食品和自来水等溶液中 PH 值监测。是野外 PH 值测试的最佳选择。

**酸度计**技术指标：

测量范围	0.00~14.00pH
精    度	±0.02pH
分    辨    率	0.01pH
自动温度补偿	0°C~50°C
工作温度	0°C~50°C
校    正	3点自动校正(4.00; 6.86; 9.18)
自动关机	10分钟自动关机
低电压提示	有
C/F 自动转换	有
保持功能	有
低电压提示	有
显    示	PH 和温度双显示
电    池	6V (4*AG13纽扣电池)
体    积	188mm×38mm
重    量	82g

**酸度计**标准配置：PH(4.00; 6.86; 9.18)缓冲剂一套。

广州市盈翔嘉仪器仪表有限公司

蔡映青

电话：020-34721337/13570563105

传真：020-34721337

Email:gz17188@163.com&13570563105@163.com

地址：广州番禺区南村兴南大道902号板桥商务大厦310B

<http://www.gz17188.com>

<http://www.yxj17.com>