**谈谈微量水分测试仪使用注意事项**

**1、在正常的测定过程中每100毫升的试剂可与不小于1.5克的水进行反应，若测量时间过长，试剂敏感性下降，应更换新的电解液，**

**2.阴极室中的电解液，如果在电解过程中发现释放出强烈的气泡或电解液被污染成淡红褐色，此时，空白电流会增大，测量的再线性也要降低，同时，还会使达到终点的时间加长，这种情况也应尽快更换电解液。**

**3.电解时间超过半小时，仪器尚不能稳定，此时停止搅拌，看电解电极下面铂金网下是否有明显的棕色碘产生，如果没有，或产碘很少，则应更换电解液。**

**4.为保证电解池瓶上各部位的顺利拆卸，务必一周内活动一下各磨口插接处。（包括；电极、干燥管、进样旋塞等）**

**5.干燥管内装有变色硅胶，主要用来吸收电解池内空气中的水分，发现变色时应及时更换。以免引起空白电流增大。**

**6.更换电解液时速度要快，因为电解电极下面的特殊陶瓷半透膜容易吸潮，会使仪器长时间达不到终点，把新电解液注入阴极室冲洗几次，然后再注入新电解液摇晃几次不变色方可装入池瓶。假如电解池瓶内污染严重时，应用丙酮、甲醇等清洗，尤其是电解电极的内外铂金网及测量电极的两铂金爪，更要认真清洗干净，然后放在干燥箱80℃烘干1小时自然冷却后再更换新电解液。**

**7.建议选用我厂配套专用电解液，使用其它品牌的电解液会造成仪器度不够，灵敏度下降，仪器长时间达不到终点，仪器出现异常不属我厂责任。**

**8.微量水分测试仪的工作环境不能有腐蚀性气体，要避免阳光直射，所用220V电源要有可靠接地线，接有交流稳压器。**

**9.电解液的保存温度在8℃以下，夏季可放在冰箱恒温室内储存，保质期在半年以上，随用随取，避免阳光直射。**尊敬的客户：  
感谢您关注我们的产品，本公司除了有此产品介绍以外，还有[大电流发生器](http://www.88770226.com/product/read/449.html)，[耐电压测试仪](http://www.88770226.com/product/read/444.html)，[直流高压发生器](http://www.88770226.com/product/read/442.html)，[直流电阻测试仪](http://www.88770226.com/product/read/409.html)，[真空滤油机](http://www.88770226.com/product/read/484.html)等等的介绍，您如果对我们的产品有兴趣，欢迎来电咨询。谢谢!!