

卡尔费休全自动水分检测仪 试验简介

产品名称	卡尔费休全自动水分检测仪 试验简介
公司名称	鹤壁标创仪器仪表制造有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:鹤壁标创仪器 重量:10 检测时间:1分钟
公司地址	河南省鹤壁市山城区朝阳街东段小庄市场向东200米路北
联系电话	0392-2190039 13503920302

产品详情

卡尔费休全自动水分检测仪 卡尔费休全自动水分检测仪 试验简介《鹤壁标创仪器仪表制造有限公司》煤焦油水分检测仪器，煤焦油水分测定仪，全自动卡尔费休水分测试仪，化验焦油水分的机器，原油水分测量仪器，电量法油品水分化验设备，容量法燃料油水分测定仪，高精度卡尔费休水分化验仪器

1、全自动卡尔费休水份测定仪试剂滴定度（俗称水当量）的标定

卡尔-费休试剂的滴定度的标定准确与否，直接关系到样品测定的准确度，测试环境条件的不同，仪器整套装置的密封性能如何，对卡尔-费休试剂滴定度的变化影响很大，尤其对测量准确度要求较高的样品。

滴定度的标定原则上应该在每天的样品测试前进行。滴定度的标定可以用具有一定含水量的标准物质，有些标准物质是液体的，用安培瓶封装。每次消耗一支，准确度高，费用较大；有些标准物质是固体的，准确度高，对标准物质的保存要求较高。一旦受潮就麻烦。

最简单实用的是纯水标定。用微量注射器准确移取水量，一般取10到30微升水量进行标定，连续重复几次，取平均值，求出卡尔-费休试剂的滴定度。但是有些试验室的检验人员对卡尔-费休试剂滴定度标定的含义并不完全清楚，或者是不负责任的情性，竟然会发生一瓶试剂从开启使用进行一次滴定度标定以后一直到试剂用完，几个月时间内的样品测试始终用一个滴定度的标定值，显然其中是有较大误差的。

卡尔-费休试剂的滴定度随着使用时间的延长是逐步变化的，相对于第一天的滴定度误差也随之变大。由此可见几个月内一直使用最初的滴定度来计算测定值，对测定值的误差是较大的。所以应该经常对卡尔-费休试剂进行滴定度的标定，应该根据试验室的环境温度、湿度和仪器的封闭性能，以及试验的要求，合理确定对卡尔-

费休试剂滴定度标定的时间间隔，以确保测量的准确度。而样品测量的准确度与产品的质量有关。

2、卡尔费休水份测定仪安全防护

卡尔-费休试剂主要由碘、二氧化硫、吡啶和甲醇组成的溶液。其中的二氧化硫与吡啶挥发性极强，对人体的危害很大，操作时应有良好的通风条件下进行。尤其是在换试剂时，要注意排风，以防止有害气体吸人体内。并戴上防护眼镜与乳胶手套，避免有害试剂溅洒眼睛和手上，一旦发生试剂溅洒眼睛和手上要立即用流动水冲洗，严重者即送医院治疗。

但实际情况是有些操作人员对该试剂的危害性认识不足，在无任何防护措施的条件下，将试剂随意倒进倒出，满屋异味而浑然不顾，自我保护意识问题有待加强。

技术产品：

- 1、测定范围：0.003-100%
- 2、测量分辨率：1ug(滴定精度0.001ml，1mg/ml卡尔费休试剂)
- 3、测量重复性：99.7% (10mg水)
- 4、最大可能误差：±0.3%；
- 5、延时设置：延时滴定：可自定义；
- 6、终点延时：可自定义；
- 7、测量时间：平均3分钟；
- 8、显示：LCD显示，
- 9、数据存储量：1000条（可扩充）；
- 10、滴定管：20ml高精度计量管组件,附抗紫外线护罩；
- 11、具有电极开路、短路实时检测功能；
- 12、阀门及管路材质：三向双通电磁驱动控制阀
- 13、外接电极：双铂金片电极
- 14、卡尔费休水分检测仪 卡尔费休水分测定仪数据接口：RS-232
- 15、外置高速针式微型打印机，打印美观、快捷，打印结果可长期保存（选配）
- 16、使用环境温度：+5-40
- 17、使用环境湿度：80%
- 18、电源：220V/50HZ