

仪器假期维护小常识

——水分测定仪 T930 篇

温馨提示

水分测定仪的维护保养主要在于滴定管与电极的维护保养。维护较好的滴定管可以保持其良好的加液精度；维护较好的电极可以延长其使用寿命，从而节约仪器运行成本。假期来临，请严格按照实验室安全规定，假期期间请断电。

一、主机的维护保养

1、清洗滴定管

将滴定管进液管路放入无水甲醇中，进入【例行维护】界面，选择【滴定管】单元设置清洗次数 5 次，最后一次清洗时，将进液管从无水甲醇中取出，排空其中的试剂。

2、清洗分析杯

(1) 排液

执行【例行维护】，选择【泵】，执行排空动作，设置时间 50s，将分析杯中的废液排掉。

(2) 清洗

执行【例行维护】，选择【泵】，执行加液动作，添加 60mL 左右的无水甲醇到分析杯中，晃动分析杯，将杯子内部的废液溶于新鲜的试剂。完成后，执行排液动作将废液排掉。

3、仪器的表面清洁

关闭仪器电源，可用湿纸巾或湿抹布擦拭仪器外壳表面的灰尘，油污可用酒精擦拭，完成后立即用清水洗净的抹布擦拭干净，盖上防尘布防止灰尘污染。

4、电极的维护

用纸巾擦拭双铂电极探针，若有污染可以用 10%硝酸溶液清洗。若出现铂针弯曲可以用镊子轻轻纠正，使得双针平行。

二、注意安全事项

1、关闭仪器电源，并拔下电源插头。

2、将废弃试剂放置在固定的废液桶，并集中处理。

3、若室内环境湿度大，可以更换新的干燥剂，可以将卡尔费休试剂取出放置。

4、可以将防扩散头浸入到无水甲醇试剂中放置，禁止长时间将带有卡尔费休试剂的防扩散头暴露在

空气中。

海能技术 技术支持部

400 618 6188