M型高锰酸盐指数检测盒操作说明书

品名	量程范围	方法号
M型高锰酸盐指数检测盒	0.5-5mg/L	0819

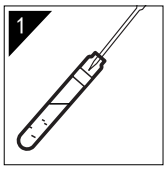
原理

在酸性环境下，加入一定量的高锰酸钾溶液，经高温消解后，测试结果可在波长为525nm附近的可见光下读取。

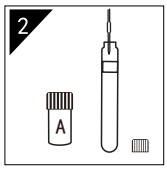
注意事项

1. 按照地方/区域/国家/国际规章处置内装物/容器。
2. 本产品应在阴凉处干燥处密封保存，避免光直射。
3. 对于悬浮物较多的水样，应进行搅拌等均质化处理。
4. 水样消解完毕后须水浴快速冷却至室温。
5. 检测读数期间必须保证液面中间为澄清状态，如有絮状沉淀应等待沉淀完全下沉或采用离心操作，防止读数偏大。

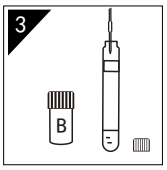
使用方法



空白样的配置：取4.00mL纯水加入到试管内摇匀；
待测样的配置：取4.00mL待测水样加入到其余管内摇匀；记录编号。



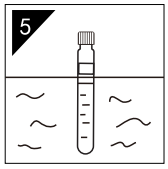
往每只试管中加入2.50mL试剂A摇匀。



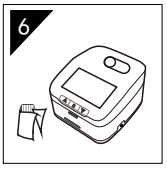
往每只试管中加入0.40mL试剂B摇匀。



消解器温度上升至100摄氏度后，依次放入空白样和待测样，加热消解30分钟。



消解完毕后立即取出，用水浴快速冷却至室温。



试管冷却后立即进行测量：擦拭试管，放入空白样调零，再放入样品读数。