MK型总氮检测盒操作说明书

品名	量程范围	方法号
MK型总氮检测盒 高量程	10-150mg/L N	

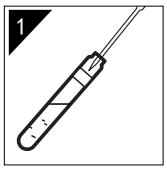
原理

在120摄氏度下，通过与特定反应将水样中不同形态的氮转化为硝酸盐，并与显色剂在强酸性条件下生成有色化合物，通过在340nm左右处测定吸光度测量总氮含量。

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。

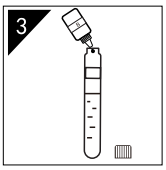
使用方法



空白样：取10mL纯水加入到比色管内，摇匀；
待测样：取1.0mL待测水样和9mL纯水加入到其余管内，摇匀。
（消解比色管自备）



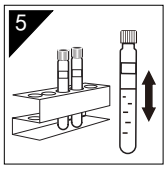
依次往每只试管中加入一颗试剂A内粉剂，摇匀。



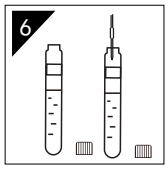
依次往每只试管中加入6滴试剂B，摇匀。



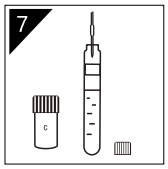
将试剂管放入消解器，120摄氏度消解60分钟。



消解结束后，待冷却至室温，10分钟后摇匀比色管。



准确移取1.0mL比色管中的溶液加入到对应数量的预制管中，请勿摇匀。



准确移取1.0mL试剂C加入到预制管中，密闭摇匀。
室温静置10分钟。



计时反应结束后按照仪器使用说明放入待测样读数。