M型硝酸盐检测盒操作说明书

品名	量程范围	方法号
M型硝酸盐检测盒高量程	5-100mg/L N	0718

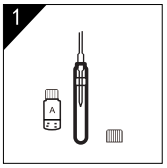
原理

当硝酸盐与变色酸在强酸环境下反应生成一种黄色配合物，测试结果是在波长为420nm左右处的可见光下读取的。

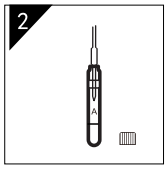
注意事项

1. 按地方本产品应放在阴凉干燥密闭保存，避免光直射。
2. 高浓度的甲醛、氨氮、亚硝基存在干扰。
3. 本产品适用于地表水、地下水、工业废水中硝酸盐的测定。
4. 本产品适用于在实验室温度为10℃-40℃，PH范围1-12之间硝酸盐的测定。
5. 按照地方/区域/国家/国际规章处置内装物/容器。

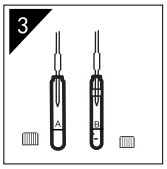
使用方法



往依次向各A管（白盖管）中加入5ml试剂A。



空白：取1mL纯水加入到管内摇匀；样品：取1mL待测水样加入到其余管内摇匀。



取出对应数量的B管，从A管中移取1ml加入到B管中，摇匀。



计时反应10分钟测定。



测量：放入空白样进行调零，再放入待测水样直接读取结果。