E型亚硝酸盐氮检测盒操作说明书

品名	量程范围	方法号
E型亚硝酸盐氮检测盒高量程	0-10mg/L N	0721

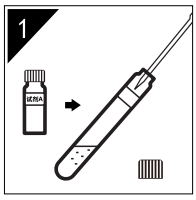
原理

在磷酸介质中，亚硝酸根离子与4-氨基苯磺酰胺反应生成重氮盐，它再与N-（1-萘基）-乙二胺二盐酸盐偶联生成红色染料，在540nm波长左右处测定吸光度。

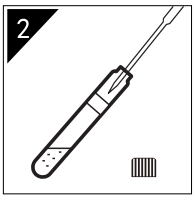
注意事项

1. 按照地方/区域/国家/国际规章处置内装物/容器;
2. 待测水样按照HJ/T91的相关规定采集和保存；使用前采取均质化措施；
3. 本产品应在阴凉干燥处密闭封存，避免光直射；
4. 高浓度的甲醛、氨氮、亚硝基存在干扰。

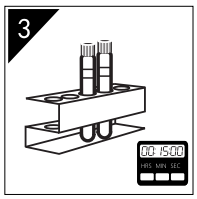
使用方法



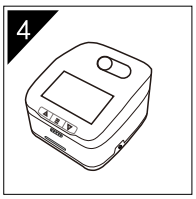
准确移取5.2mL试剂A于每支试剂管；



空白样：取0.2mL纯水于试管中，摇匀；
待测样：取0.2mL水样于试管中，摇匀；



将试管置于试管架内，使其反应并准确计时15分钟；



擦拭管壁，先放入空白样调零，再放入待测水样直接读数。