E型/M型锌检测盒操作说明书

品名	量程范围	方法号
E型/M型锌检测盒	0-2mg/L	3001

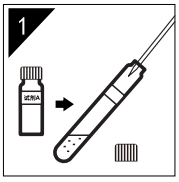
原理

碱性条件下，锌和PAN反应，生成紫色络合物，于波长554nm左右处测量吸光度。

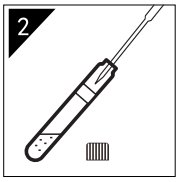
注意事项

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，使用前可采取过滤处理;
3.本产品适用于在实验室温度为10℃-45℃，pH范围3-10之间测定；本标准适用于地表水、地下水、工业废水中锌的测定，对于未经稀释的水样，测定上限为2mg/L。

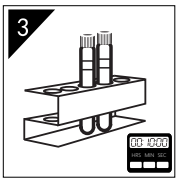
使用方法



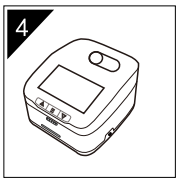
在每支试管中加入2.0mL试剂A。



空白样：取5.0mL纯水加入消解管中摇匀；
待测样：取5.0mL待测水样加入消解管中摇匀。



将摇匀后的试剂放在试管架中，静置使其反应并准确计时10分钟。



先放入空白样，按调零进行置零操作再放入待测水样，按读数直接读取。