亚铁检测盒操作说明书

品名	量程范围	方法号
亚铁检测盒	0-10mg/L	2602

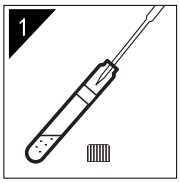
原理

亚铁离子与邻菲罗啉反应，生成桔红色络合离子，在510nm左右波长处测得吸光度即可测定亚铁。

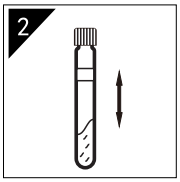
注意事项

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.主要干扰物为二价硫，钙离子，银离子，汞，钴，铜，锌；
5.测定水样PH范围为1-7。

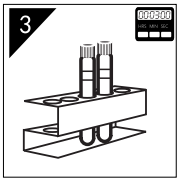
使用方法



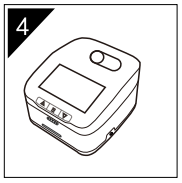
空白样：取5.0mL纯水于试管中，摇匀；
待测样：取5.0mL水样于试管中，摇匀；



拧紧管盖，上下摇晃试管，使试剂与水样充分接触。



静置放在试管架内，使其反应并准确计时3分钟。



擦拭管壁，先放入空白样调零，再放入待测水样直接读