总硬度检测盒操作说明书

品名	量程范围	方法号
总硬度检测盒	3-30mg/L	2001

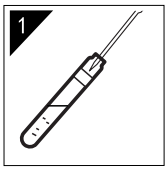
原理

在合适PH缓冲液介质中，在EDTA二钠镁存在下，邻甲酚酞络合酮与钙离子反应生成紫红色物质，于572nm左右处测定吸光度。
适用于测定地表水、地下水中总硬度的测定。

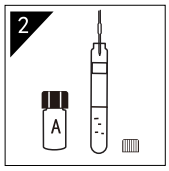
注意事项

1.按照地方/区域/国家/国际规章处置内装物/容器。
2.使用前将显色剂粉剂A1全部加入到缓冲溶液A中，建议使用磁力搅拌器搅拌混匀2h，并静置4h以上完全激活显色剂。

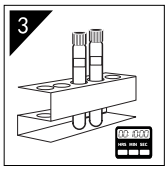
使用方法



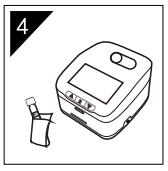
空白样的测定：取8mL纯水加入到试剂管内；
样品的测定：取8mL待测水样加入到其余试剂管内；



往各管内加入2mL试剂A（需要提前激活备用）



摇匀，静置10min



测量：擦拭试管，放入空白样调零，再放入样品读数