铅检测盒操作说明书

品名	量程范围	方法号
铅检测盒	0-1.6mg/L 0.05-1.6mg/L	8201

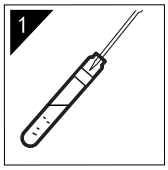
原理

在试样中加酸高温消解，冷却后加缓冲剂。加入显色剂后在 90℃恒温条件下，与铅生成络合物，在460nm左右波长下测定其含量。

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. 待测水样按照前处理要求，调节水样PH 5-7之间。
3. 本产品适用于地表水、生活污水、工业废水中的铅的快速测定。

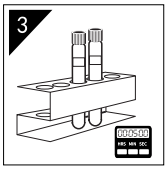
使用方法



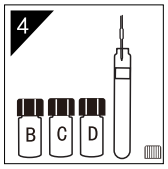
空白样的测定：取3mL纯水加入到A管内摇匀；
样品的测定：取3mL待测水样加入到其余A管内摇匀；



110℃，消解15min



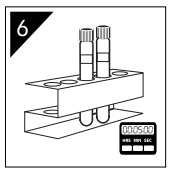
将试剂管放在试管架内，启动计时器，冷水浴中冷却5min



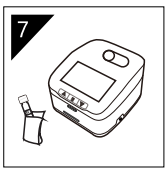
移取1mL试剂B、试剂C、试剂D加入到每支管中，摇匀



90℃，显色3min



将试剂管放在试管架内，启动计时器，冷水浴中冷却5min



测量：擦拭试管，放入空白样调零，再放入样品读数