M型/E型六价铬检测盒操作说明书

品名	量程范围	方法号
M型/E型六价铬检测盒	0-2mg/L	2402

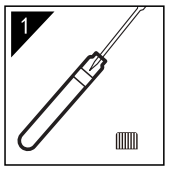
原理

在酸性溶液中，六价铬和二苯碳酰二肼反应生成紫红色化合物，在波长540nm左右处测定吸光度和浓度。本产品适用于在实验室温度为18℃-25℃，PH范围1-7之间的本标准适用于地表水、工业废水中的六价铬的测定。

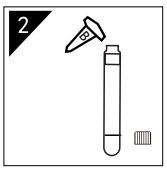
注意事项

1. 本产品应在阴凉干燥处密闭保存，避免光直射；
2. 本方法中5ppm的钒有干扰，可延长显色时间至10min，消除钒的干扰；
3. 按照地方/区域/国家/国际规章处置内装物/容器。

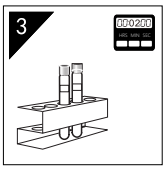
使用方法



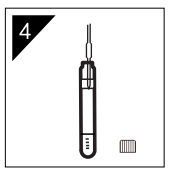
参比溶液：加入1mL试剂A,摇匀；
样品溶液：加入1mL试剂A,摇匀



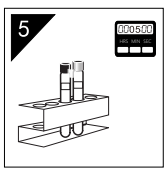
往每支管剂管中，倒入一颗试剂B粉。（全部倒入试管中并倾倒干净）



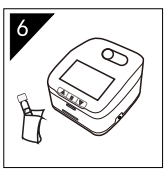
用力震摇试管，将试管放置在试管架上，反应2分钟



参比溶液：加入5ml纯水,摇匀。
样品溶液：加入5ml待测水样,摇匀



将试管放在试管架上，计时反应5分钟后测量



测量：擦拭试管，放入空白样调零，再放入样品读数