氰化物检测盒操作说明书

品名	量程范围	方法号
氰化物检测盒	0.002-0.5mg/L	A007

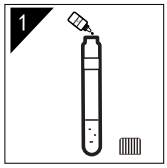
原理

在一定的PH条件下，样品中的氰化物与氯胺T反应生成氯化氰，在与异烟酸-吡唑啉酮或异烟酸-巴比妥酸反应生成蓝色颜料，在分光光度计中波长600nm左右测量吸光度。

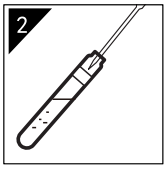
注意事项

1. 按照地方/区域/国家/国际规章处置内装物/容器。
2. 将单只D试剂全部倒入单瓶试剂C中。摇匀使粉末全部溶解。（混合后试剂保质期为45天）
3. 本产品适用于在实验室温度为5℃-35℃，PH在7-13之内的废水中的游离氰化物的测定。

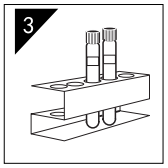
使用方法



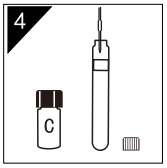
加入4滴试剂B于试管A中



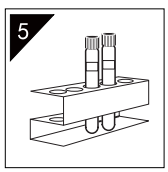
空白样的测定：取4mL纯水加入到管内；
样品的测定：取4mL水样加入到管内；



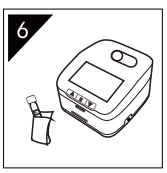
立即盖上盖子密闭摇匀，静置反应2分钟



加入2.5mL混合试剂C



密闭摇匀，显色
（25℃）下15分钟
（10℃）下30分钟



擦拭试管，
放入空白样调零，
再放入样品读数