余氯检测盒操作说明书

品名	量程范围	方法号
余氯检测盒	0-5mg/L	1702

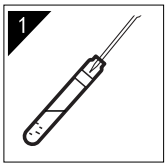
原理

在pH为6.2-6.5条件下，游离氯直接与(DPD)发生反应，生成红色化合物，在515nm波长下，采用分光光度法测定其吸光度。

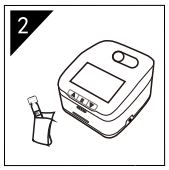
注意事项

1. 按照地方/区域/国家/国际规章处置内装物/容器。
2. 本产品适用于在实验室温度为10℃-25℃，PH范围2-12之间的本标准适用于地表水、工业废水、医疗废水、生活污水、中水和污水再生的景观用水中的游离氯的测定。本标准不适用于测定较混浊或色度较高的水样。
3. 干扰：六价铬、氧化态的锰、铜、溴、碘产生正干扰。
4. 本产品应在阴凉干燥处密闭保存，避免光直射。

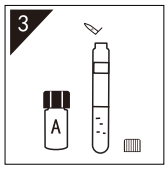
使用方法



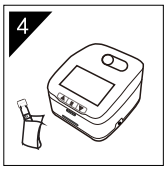
空白样的测定：取5mL水样加入到试管内



调零：擦拭试管，以待测水样为空白调零



往各管内加入1颗子弹头试剂A，剧烈振摇，溶解



测量：擦拭试管，放入样品读数，测定应在加入试剂A后，3min内完成测定