KR型氨氮检测盒操作说明书

品名	量程范围	方法号
KR型氨氮检测盒	0-5mg/L N	0728

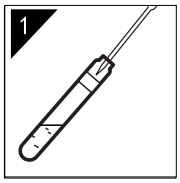
原理

本方法参照环境部标准方法《HJ535-2009水质氨氮的测定纳氏试剂分光光度法》，以游离态的氨或铵离子等形式存在的氨氮与纳氏试剂反应生成淡红棕色络合物，该络合物的吸光度与氨氮含量成正比，于波长420nm左右处测量吸光度。

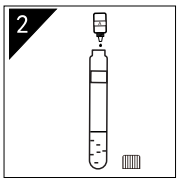
注意事项

1. 按照地方/区域/国家/国际规章处置内装物/容器;
2. 调整水样pH至6-10;
3. 本产品应在阴凉干燥处密闭保存，避免光直射。

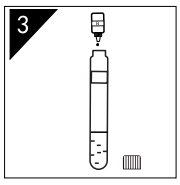
使用方法



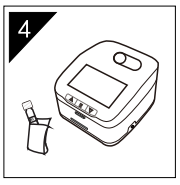
空白样：移取5mL蒸馏水加入试剂管中；
待测试样：移取5mL样品溶液加入到其他预制试管中。



依次向各管中加入4滴氨氮试剂A，摇匀。



再依次向各管中加入4滴氨氮试剂B，摇匀。



静置10分钟后测定，放入空白样按调零进行置零操作,再放入待测样按读数直接读取。