A40-8使用说明书

1. TDS水质检测笔	检测TDS值
2. 矿物质笔	检测矿物质含量，判断滤芯是否更换
3. 余氯试剂	检测水样的余氯含量
4. PH试剂	检测水样的酸碱度
5. 酚酞试剂	用于判断水样的碱性
6. 钙镁试剂	检测水样中是否含有钙镁离子
7. 硬度试剂	检测水样中的硬度
8. 漂白水试剂	增大水样中的氯离子含量
9. 蓝墨水试剂	演示净水器的过滤颜色和自净能力
11. 重金属试剂	用于检测水样是否含有重金属
12. 活性水试剂	检测水样是否为活性水
13. 亚硝酸盐试剂	检测水样中的亚硝酸盐含量
14.家贝电解器	用于对水中杂质成分进行基本判定
15. 烧杯100ml	用于盛装待测水样
16. 其他	小滴管、搅拌勺





尺寸

可检测项目:TDS值、矿物质含量和检测滤芯、判定水中杂质、余氯、酸碱度、8.2-10强碱、钙镁离子、硬度、增加氯离子、演示过滤颜色和杂质、水的活性、是否含有重金属，亚硝酸盐含量等

操作说明

TDS测水笔　用于检测TDS含量



使用说明
1. 取出笔盖，按ON/OFF键开机
2. 插进水中，即可显示TDS值
(注意溶液不能超过35mm，从笔端开始)
3. 按HOLD键锁定数值，拿出水面，数值不变

矿物质笔　用于检测水的矿物质含量和检测净水器滤芯



使用说明
1. 按紧电源键插入水里，若LO低档红灯亮，则超40
2. 切换HI高档，测出80矿物质含量
3. LO低档 对应左侧数值 HI高档 对应右侧数值

余氯试剂　用于检测水的余氯含量



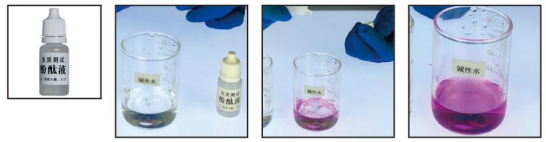
使用说明
1. 取10ml水样，
2. 滴1-2滴试剂，摇匀
3. 根据水样的颜色，对照色卡，可得出余氯的含量

Ph试剂　用于检测水的PH酸碱度



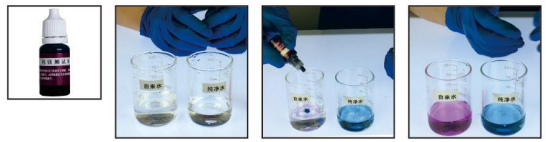
使用说明
1. 取50ml水样
2. 滴3滴试剂，摇匀
3. 根据水样的颜色，对照色卡，可得出相应的数值

酚酞试剂　用于检测PH值为8.2~10的溶液



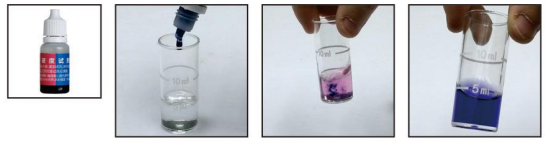
使用说明
1. 取50ml水样
2. 滴3滴酚酞试剂，摇匀
3. 被测溶液的颜色变为粉红色是碱性，这意味着PH值在8.2-10之间

钙镁试剂　用于检测水中是否含有钙镁离子



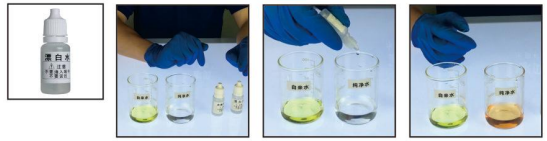
使用说明
1. 取20ml水样
2. 滴入1滴试剂摇匀
3. 显蓝色或浅蓝色表示水中不含钙镁离子
紫红色表示水中含有钙镁离子

硬度试剂　用于检测水的硬度



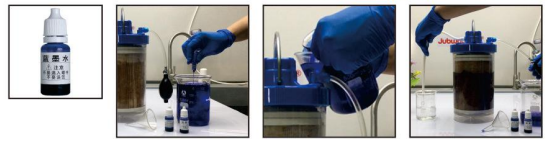
使用说明
1. 准备一杯水样，必须5ml的容量
2. 边滴边摇匀，直到红色变蓝色为止
3. 记录所滴试剂总滴数1滴=1度

漂白水试剂/增氯剂　用于验证余氯试剂是否有效



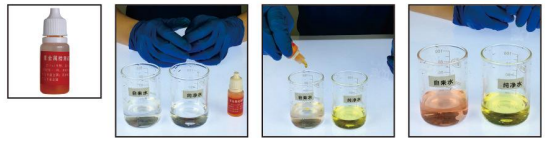
使用说明
1. 取20ml自来水,滴入2滴余氯试剂,如果水样没有变成黄色
2. 再滴入1滴漂白水试剂,摇匀
3. 如果水样变成黄色，则证明余氯试剂是有效果的

蓝墨水试剂/工业污染试剂　用于检测净水器是否有过滤颜色功能



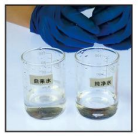
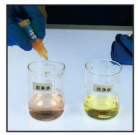
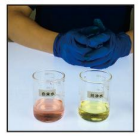
使用说明
1. 取50ml自来水，滴入5滴试剂，摇匀
2. 将水样倒入过滤器中
3. 通过净水器过滤水样的颜色从蓝色变为透明，说明净水器的过滤效果好

重金属试剂　用于检测水中是否有重金属(纯水机专用)



使用说明
1.取20ml自来水
2.滴入3滴试剂，摇匀
3.观察水样2分钟，若显示黄色则不含重金属
显示红色说明有重金属

活性水试剂 用于检测水是否有活性(纯水机专用)

使用说明
1.取20ml自来水
2.滴入5滴试剂,摇匀
3.水样变黄则是非活性水
水样变红则是活性水

亚硝酸盐试剂 检测水样中亚硝酸盐含量






使用说明
1.取5ml水样,滴10滴试剂,摇匀
2.静置5分钟后,对比色卡颜色,
与色卡上颜色相近数值即是水
中亚硝酸盐的含量(以氮计:mg/L)

水质电解器 检测水样中亚硝酸盐含量






使用说明
1.取2杯水,1杯装自来水,另一杯装纯净水
2.将两组铁铝棒分别放入2个玻璃杯内,插
入电源。
3.将电解器上在电源开关按钮按向ON(开)
的位置,开始实验。