

## 氯化物试剂使用说明书

——以 Cl<sup>-</sup>计：0.1~25.0 mg/L

### 技术原理

氯化银比浊法：银离子与样品中的氯离子生成氯化银沉淀，使测试液浑浊。其浊度在特定波长下的吸光度值与样品中的氯离子成正比关系。

### 产品简介

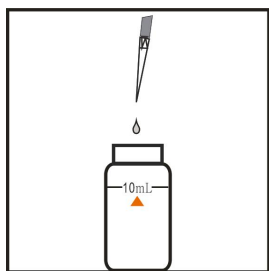
氯化物是水和污水中最常见的无机离子。氯化物会随着压力和温度的上升对如下系统中的金属造成腐蚀，比如：锅炉、石油钻孔设备等。

### 测试注意事项

- |  |
|--|
| ➤ 为了测试更准确，每一批新的试剂都应该测定试剂空白值。试剂空白的测定同样按照测试步骤进行，只是将样品换成纯水进行测试。从最后测试结果中将试剂空白值扣除即可；      |
| ➤ 如果含量高于试剂量程，测量值只能用于估计稀释倍数，不可以作为测试结果。应稀释样品后，重新对样品再进行测试；                              |
| ➤ 待测水样 PH 值应为 5~9；   |
| ➤ 显色液不稳定，显色完成后 3 分钟内完成测试，否则导致测试结果不准确；  |
| ➤ 试剂和测试废液中含有剧毒物质硝酸银（AgNO <sub>3</sub> ），用户测试时应佩戴手套，并穿好防护服，测试完成后废液应统一收集，委托有资质的单位集中处理； |
| ➤ 存放于干燥、阴凉、且儿童接触不到的地方，不得与食品、药品等一起存放，不得投入火中。  |

# 氯化物试剂使用说明书

——以 Cl<sup>-</sup>计：0.1~25.0 mg/L



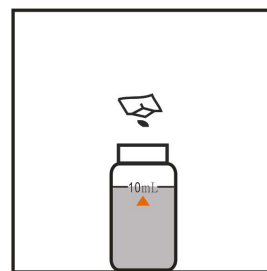
1) 取一支空白比色管，加入 10 mL 待测水样



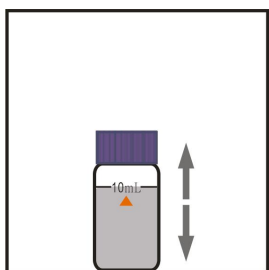
2) 用无尘纸擦净管外壁



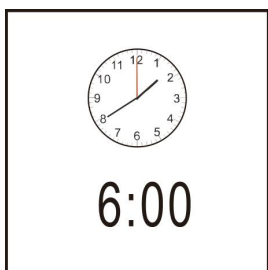
3) 打开仪器，选择对应相应程序（**详见备注**），将处理好的空白放入仪器中调零



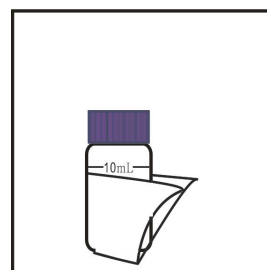
4) 取出比色管，加入 1 包氯化物试剂



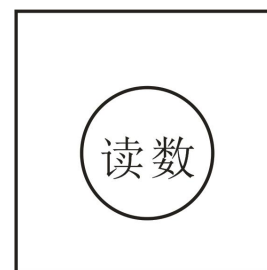
5) 盖上盖子并拧紧，摇晃均匀



6) 等待 6 分钟



7) 用无尘纸擦净管外壁



8) 将处理好的样品管放入仪器中读数

## 备注：

### 程序选择

更多产品信息请联系哈维森：400-667-5887