



400-660-7869

# 深圳市清时捷科技有限公司

## 水质分析仪

---

### 测二氧化氯/余氯扣除锰铬干扰的水样空白操作步骤

在操作仪器之前请仔细阅读本说明书的全部内容，特别要注意所有的注意事项，否则可能会对仪器造成损坏或得到不准确的检测结果。

## 测二氧化氯/余氯扣除锰铬干扰的水样空白操作步骤

氧化态锰 ( $Mn^{4+}$ , $Mn^{7+}$ ) 或氧化态铬 ( $Cr^{6+}$ )	任何浓度水平的氧化态锰 ( $Mn^{4+}$ , $Mn^{7+}$ ) 均会对测试产生干扰, 大于 2mg/L 的氧化态铬 ( $Cr^{6+}$ ) 会对测试产生干扰, 可用下列步骤消除此干扰:  1、将样品的 PH 值调整至 6-7; 2、在 25mL 样品中滴加 3 滴碘化钾溶液 (30g/L); 3、混合均匀, 静置等待 1 分钟; 4、再加入 3 滴亚砷酸钠溶液 (5g/L), 混合均匀; 5、取 12.5mL 上述预处理过的水样进行分析测试; 6、用未处理样品的测试结果中减去此预处理样品的测试结果, 即可得到实际水样中的二氧化氯含量。
氧化态锰 ( $Mn^{4+}$ , $Mn^{7+}$ ) 或氧化态铬 ( $Cr^{6+}$ )	1、将样品的 pH 值调整至 6-7; 2、在 12.5mL 的样品中滴加 1 滴碘化钾溶液 (100g/L); 3、混合均匀, 静置等待 1 分钟; 4、再加入 1 滴亚砷酸钠溶液 (15g/L), 混合均匀; 5、上述预处理过的水样进行分析测试; 6、用未处理过的样品的测试结果减去此预处理样品的测试结果, 即可得到实际水样中的余氯含量。

### 服务及技术支持

深圳市清时捷科技有限公司

欢迎访问我们的网站: [www.sinsche.com](http://www.sinsche.com)

地址: 深圳市龙华区龙华街道清泉路硅谷大院 T3 栋 4-5 楼

邮政编码: 518109

全国服务热线: 400-660-7869

传真: +86-0755-82127860

E-mail: [sinsche@sinsche.com](mailto:sinsche@sinsche.com)

技术在线支持 QQ: 3364774943