

饮用水消毒剂检测深圳第三方实验室办理

产品名称	饮用水消毒剂检测深圳第三方实验室办理
公司名称	深圳市讯道技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋华美电子厂2层
联系电话	0755-23312011 13378656621

产品详情

饮用水消毒剂检测机构水乃万物之源。日常生活中的饮用水，基本上都是从自来水公司供给。生活水在加工过的过程中，为了杀菌净化会加入大量含有氯的消毒剂，而氯是的毒性较强。沸水状态下，氯与水中的腐黑素发生反应后会产生一种三氯甲烷的物质，是国际公认的致癌物。在一定范围内，氯是对人体无害的，可以帮助中和人体酸碱度、形成胃酸、促进消化等作用。GB5750-2006标准，生活饮用水中的消毒剂主要检测指标为游离余氯、氯消毒剂中有效氯、氯胺、二氧化氯、臭氧、氯酸盐。以下就是这六项指标具体的测试方法和测定时注意事项。

1.游离余氯检测可以使用分光光度法、四甲基联苯胺比色法来检测。测定需要注意：可以用亚硝酸盐或硫代替乙酰排除一氯胺的干扰，使用做水样空白扣除的方法排除氧化锰的干扰，通过用硫来替代乙酰排除铬酸盐的干扰。2.臭氧一般使用碘量法、靛蓝分光光度法、蓝现场滴定法来测定。氯会对臭氧的测定结果干扰。所以需要添加必要的抑制干扰的试剂。3.氯消毒剂中有效氯可以通过碘量法来测定。4.氯酸盐可以通过碘量法、离子色谱法来测定。在做碘量法的时候应该注意避免碘化钾被溶解氧氧化从而干扰测定结果，可以添加溴化钾来处理。而在做离子色谱法的时候可以通过加标后测量的方法来排除低分子量有机酸的干扰。氧化钠浓度过高可以稀释水样改变淋洗条件来解决。5.氯胺可以通过分光光度法来测定。6.二氧化氯可以通过硫酸亚铁铵滴定法、碘量法、现场测定法来测定。二氧化氯测定时也需要注意氧化锰和络酸盐的干扰，当结果偏高时可以加亚硝酸盐或硫代替乙酰来排除。另外还有可以加入乙二胺四乙酸二钠盐来抑制铁离子活化氯酸盐的干扰。