

余氯快速检测盒

品牌： 酶联生物

规格： 100 次/盒

用途： 余氯快速检测盒采用 DPD 显色剂，灵敏度高，色泽清晰，结果稳定。可有效对各种日常供水，包括自来水、游泳池及餐饮用水等余氯含量进行快速检测。

其它： 保质期：12 个月

产品详细介绍

含氯消毒剂是目前普遍使用的消毒剂，在自来水、游泳池和餐具等的消毒中被广泛使用。但是含氯消毒剂在消毒的同时会产生多种副产物，因此经氯化消毒的水质安全性日益受到人们的关注，而余氯含量是评定水消毒效果的一个重要指标。为抑制水中残留细菌、病毒等微生物的再度繁殖，水经过含氯消毒剂消毒一段时间后，应有适量余氯在水中，以保证持续的杀菌能力。但是当余氯含量过高时，容易引起水质二次污染，常引发致癌物质的产生，造成溶血性贫血等，对人体健康有一定的危害作用。因此，有效地控制和检测余氯含量在供水处理中至关重要。

常用的余氯含量测定方法有邻联甲苯胺比色法和邻联甲苯胺-亚砷酸盐比色法等，这些方法操作繁杂，需专业技术人员，因此无法满足对水质进行快速、即需即检的要求。本品采用 DPD 显色剂，灵敏度高，色泽清晰，结果稳定。可有效对各种日常供水，包括自来水、游泳池及餐饮用水等余氯含量进行快速检测。