

HI3815

氯化物快速检测化学测定组

氯化物是水与废水系统中需监测的一项重要参数，饮用水中氯化物含量过高会影响其口感。此外在锅炉和冷却塔系统中氯化物含量过高也会腐蚀金属管道。



型号	HI3815 氯化物快速检测化学测定组
方法类型	滴定法
测量范围	0-100 mg/L (ppm); 0-1000 mg/L (ppm)
最小增量	1 mg/L (ppm); 10 mg/L (ppm)
测量方法	硝酸汞
预测次数	110 次

HI3829F / HI3831F

余氯（游离氯）快速检测化学测定组

余氯是指氯投入水中后，除了与水中细菌、微生物、有机物、无机物等作用消耗一部分氯量外，还剩下了一部分氯量，这部分氯量就叫做余氯。余氯可分为化合性余氯和游离性余氯，如果出厂水没有氯或加氯量不够，在管网里就可能使细菌、大肠杆菌等微生物大量繁殖，影响管网水质，余氯含量过高则会影响人体健康，因此在供水管网，饮用水，废水处理等领域中需检测余氯含量。



型号	HI3829F 余氯（游离氯）快速检测化学测定组	HI3831F 余氯（游离氯）快速检测化学测定组
方法类型	比色法	比色法
测量范围	0.0 to 2.0 mg/L (ppm)	0.0 to 2.5 mg/L (ppm)
最小增量	0.5 mg/L (ppm)	0.5 mg/L (ppm)
测量方法	DPD	DPD
预测次数	50 次	50 次

HI3875 / HI38018

余氯（游离氯）快速检测化学测定组

氯作为性价比较高的一种消毒剂，广泛应用于饮用水净化，废水处理等众多领域，灭活水中的致病微生物，确保水质安全。如果出厂水没有氯或加氯量不够，在管网里就可能使细菌、大肠杆菌等微生物大量繁殖，影响管网水质，余氯含量过高则会影响人体健康，因此需经常检测余氯含量。该测定组采用比色盘法快速检测低，中量程余氯含量，操作简单，携带方便。



型号	HI3875 余氯（游离氯）快速检测化学测定组	HI38018 余氯（游离氯）快速检测化学测定组
方法类型	比色盘	比色盘
测量范围	0.0-3.5 mg/L (ppm)	0.00-0.70 mg/L (ppm)
最小增量	0.1 mg/L (ppm)	0.0-3.5 mg/L (ppm)
测量方法	DPD	0.02 mg/L (ppm)
预测次数	100 次	200 次