

水质简易测定器

WAK 系列水质简易测定器共有 65 种不同类别，经由简易的操作，即可测出低浓度的水质分析。

水质简易测定器是利用一支长度约 7 公分，外径 1 公分的 PE 塑料制封闭性试管，内部装填了一次测定需要用量的调制试剂。使用时先将试管前端的预埋线拉出，再吸入欲测定的液体样本，待水溶液与试剂反应变色后，于指定时间内比对标色卡，判断其浓度值。



水质简易测定器使用安全、简单且广泛的使用在废水管理、环境污染等调查研究。透过测试包表面所显示的颜色，便能量度出污水中金属或化学品的浓度，可广泛地使用在污水测试、饮用水测试、研究环境污染等多方面，使用方法非常简单而且非常安全，快速准确任何人都会使用。

特长： 无需 PH 校正 PH5~PH9 之间都可以使用
不用任何器具 只要将预埋线拉出
快速得出结果 大部分项目约 5 分钟
轻巧方便 每只试管重量约 1 公克
不会损坏 外层以聚乙烯制成

应用范围：

工程管理：原物料品管、残留量检查、一般用水循环用水锅炉用水等管理。

排水管理：最终放流水确认、污水处理设施运转管理、设备试阵、调整验收、异常处理、异常早期发现、操作指导、取缔。

用水检查：自来水工业用水地下水检查、自来水塔清洗消毒确认检查、紧急火灾、野外活动等等饮用水安全确认检查、牧场农蓄等饮用水检查。

养殖管理：养殖渔业水质检查、取水口检查、观赏鱼水族馆水质检查、活鱼搬运运送管理。

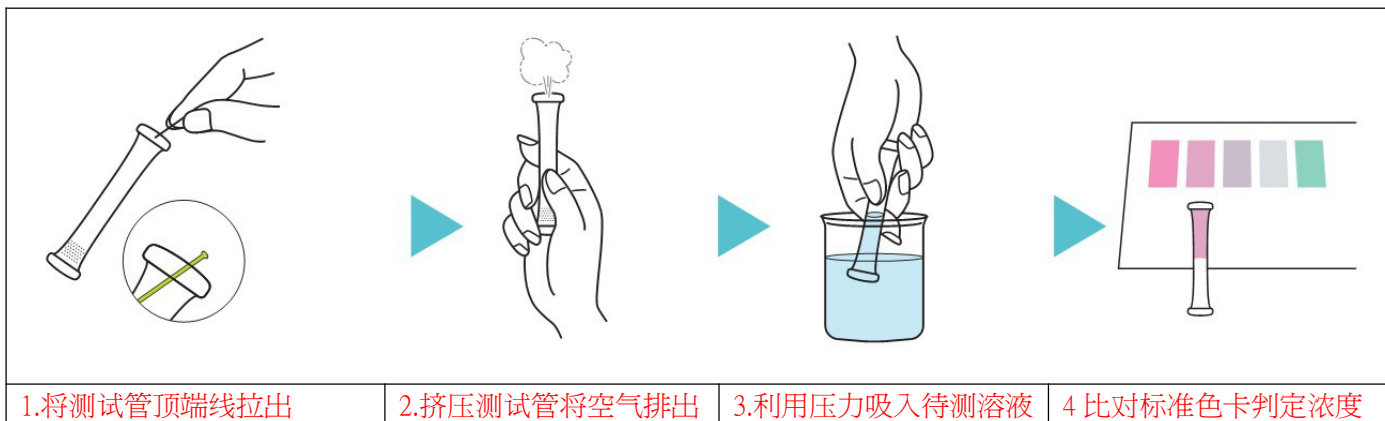
环境调查：河川湖泊水质调查、污染分布、残留调查、污染源追从、酸雨调查、温泉水调查、海外环境调查。

教材：中小学环境教育、大专院校实习器材、科学实验、研究专案、食品检查。

农业：水井栽培营养液管理、农业用水检查。

其它：大型精密仪器分析事前确认、毒性检定、调查研究、泳池水质检查、电解水检查。

测试方法：



WAK-系列水质简易测定器检测项目及技术参数

型号	所测离子	测量范围(mg/L=ppm)	测量时间	测定回数
WAK-Ag	银	0, 0.5, 1, 2, ≥ 5	3 分钟	50 次/盒
WAK-Al	铝	0, 0.05, 0.1, 0.2, 0.5, 1	1 分钟	40 次/盒
WAK-Au	金	0, 2, 5, 10, 20	30 秒	40 次/盒
WAK-B	硼	0, 0.5, 1, 2, 5, 10	30 分钟	50 次/盒
WAK-B(C)	硼(高浓度)	0, 5, 10, 20, 50, 100	10 分钟	40 次/盒
WAK-Ca	钙	0, 2, 5, 10, 20, ≥ 50	2 分钟	50 次/盒
	钙硬度	0, 5, 12.5, 25, 50, ≥ 125		
WAK-Cl(300)	氯化物	≤ 200 , about 250, ≥ 300	10 秒	40 次/盒
WAK-Cl(200)	氯化物	≤ 100 , about 150, ≥ 200	10 秒	40 次/盒
WAK-Cl(D)	氯化物(低浓度)	0, 2, 5, 10, 20, ≥ 50	1 分钟	40 次/盒
WAK-ClO(C)	残留氯(高浓度)	5, 10, 20, 30, 50, 100, 150, 200, 300, 600, ≥ 1000	10 秒	50 次/盒
WAK-ClO-DP	残留氯(游离)	0.1, 0.2, 0.4, 1, 2, 5	10 秒	50 次/盒
WAK-T-ClO	总残留氯	0.1, 0.2, 0.4, 1, 2, 5	2 分钟	50 次/盒
WAK-ClO ₂	二氧化氯	0.2, 0.4, 0.6, 1, 2, 5, 10	10 秒	40 次/盒
WAK-CN	游离氰	≤ 0.02 , 0.05, 0.1, 0.2, 0.5, 1, 2	5 分钟	40 次/盒
WAK-COD(H)	COD 高浓度	0, 30, 60, 120, 200, ≥ 250	5 分钟	50 次/盒
WAK-COD	COD	0, 5, 10, 13, 20, 50, 100	5 分钟	50 次/盒
WAK-COD(D)	COD 低浓度	0, 2, 4, 6, ≥ 8	5 分钟	50 次/盒
WAK-Cr ⁶⁺	六价铬	0.05, 0.1, 0.2, 0.5, 1, 2	1 分钟	50 次/盒
WAK-CrT	总铬	0.5, 1, 2, 5, 10, 20	5.5 分	40 次/盒
WAK-CS	阳离子界面活性剂	0.5, 10, 20, ≥ 50	5 分钟	50 次/盒
WAK-Cu	铜	0.5, 1, 2, 3, 5, ≥ 10	1 分钟	50 次/盒
WAK-CuM	铜(排水)	0.5, 1, 3, 5, 10	2 分钟	50 次/盒
WAK-F	游离氟	0, 0.4, 0.8, 1.5, 3, ≥ 8	10 分钟	50 次/盒
WAK-Fe	铁	0.2, 0.5, 1, 2, 5, 10	2 分钟	50 次/盒
WAK-Fe(D)	铁(低浓度)	0.05, 0.1, 0.3, 0.5, 1, 2	2 分钟	50 次/盒
WAK-Fe ²⁺	2 价铁	0.2, 0.5, 1, 2, 5, 10	30 秒	50 次/盒
WAK-Fe ²⁺ (D)	2 价铁(低浓度)	0.1, 0.2, 0.5, 0.8, 1.2, 2.5	30 秒	50 次/盒
WAK-FOR	甲醛	0, 0.1, 0.2, 0.3, 0.5, 1, 2	4 分钟	40 次/盒
WAK-H ₂ O ₂ (C)	过氧化氢(高浓度)	3, 7, 13, 20, 35, 70, 100, 130, 200, 400, 700	1 分钟	50 次/盒
WAK-H ₂ O ₂	过氧化氢	0.02, 0.1, 0.2, 0.5, 1, 5	20 秒	50 次/盒
WAK-HYD	肼	0.05, 0.1, 0.2, 0.5, 1, 2	10 分钟	40 次/盒
WAK-Me	五金(铜锌锰镍镉)	0, 0.2, 0.5, 1, 2, ≥ 5	1 分钟	50 次/盒
WAK-Mg	镁	0, 1, 2, 5, 10, 20	1 分钟	50 次/盒
	镁硬度	0, 4.1, 8.2, 20.5, 41, 82		
WAK-Mn	锰	0.5, 1, 2, 5, 10, 20	30 秒	50 次/盒
WAK-Mo	钼	5, 10, 20, 50, 100, 200, 500	30 秒	50 次/盒
WAK-NaClO ₂	亚氯酸钠	5, 10, 20, 50, 100, 150, 200, 300, 500, ≥ 1000	10 秒	40 次/盒
WAK-NH ₄ (C)	铵(污水)	0, 0.5, 1, 2, 5, 10, ≥ 20	10 分钟	50 次/盒
	铵氮(污水)	0, 0.5, 1, 2, 5, 10, ≥ 20		
WAK-NH ₄	铵	0.2, 0.5, 1, 2, 5, 10	5 分钟	50 次/盒

	铵氮	0.2, 0.5, 1, 2, 5 10		
WAK-Ni	镍	0.5, 1, 2, 5, 10	2 分钟	50 次/盒
WAK-Ni(D)	镍	0.3, 0.5, 1, 2, 5, 10	2 分钟	2 分钟
WAK-NO ₂ (C)	亚硝酸(高浓度)	16, 33, 66, 160, 330, ≥660	5 分钟	50 次/盒
	亚硝酸氮(高浓度)	5, 10, 20, 50, 100, ≥200		
WAK-NO ₂	亚硝酸	0.02, 0.05, 0.1, 0.2, 0.5, 1	2 分钟	50 次/盒
	亚硝酸氮	0.005, 0.01, 0.02, 0.05, 0.1, 0.2, 0.5		
WAK-NO ₃ (C)	硝酸(高浓度)	90, 225, 450, 900, 2250, 4500	5 分钟	50 次/盒
	硝酸氮(高浓度)	20, 50, 100, 200, 500, 1000		
WAK-NO ₃	硝酸	1, 2, 5, 10, 20, 45	3 分钟	50 次/盒
	硝酸氮	0.2, 0.5, 1, 2, 5, 10		
WAK-O ₃	臭氧	0.1, 0.2, 0.5, 1, 2, 5	1 分钟	50 次/盒
WAK-PH	PH	PH5.0-9.5, 0.5 间隔 10 阶段	20 秒	50 次/盒
WAK-TBL	TBL	PH1.6-3.4, 0.2 间隔 10 阶段	20 秒	50 次/盒
WAK-BCG	BCG(酸雨)	PH3.6-6.2 0.2 间隔 14 阶段	20 秒	50 次/盒
WAK-BTB	BTB	PH5.8-8.0 0.2 间隔 12 阶段	20 秒	50 次/盒
WAK-TBH	TBH	PH8.2-9.6 0.2 间隔 7 阶段	20 秒	50 次/盒
WAK-Pd	钯	1, 2, 5, 10, 20, 30, 50	1 分钟	50 次/盒
WAK-PMD	高锰酸钾	0.3, 6, 12, 15,	7 分钟	50 次/盒
WAK-PNL	PNL(Phenol)	0.2, 0.5, 1, 2, 5, 10	8 分钟	40 次/盒
WAK-PO ₄ (C)	磷酸(高浓度)	2, 5, 10, 20, 50, 100	1 分钟	50 次/盒
	磷酸磷(高浓度)	0.66, 1.65, 3.3, 6.6, 16.5, 33		
WAK-PO ₄	磷酸	0.2, 0.5, 1, 2, 5, 10	1 分钟	40 次/盒
	磷酸磷	0.1, 0.2, 0.5, 1, 2, 5		
WAK-PO ₄ (D)	磷酸(低浓度)	0.05, 0.1, 0.2, 0.5, 1, 2	5 分钟	40 次/盒
	磷酸磷(低浓度)	0.02, 0.05, 0.1, 0.2, 0.5, 1		
WAK-S	硫化物	0.1, 0.2, 0.5, 1, 2, 5	15 分钟	40 次/盒
WAK-SiO ₂	二氧化硅	5, 10, 20, 50, 100, 200	3.5 分	40 次/盒
WAK-SiO ₂ (D)	二氧化硅(低浓度)	0.5, 1, 2, 5, 10, 20	6.5 分	40 次/盒
WAK-SO ₃ (C)	亚硫酸(高浓度)	50, 100, 200, 500, 1000, 2000	10 秒	50 次/盒
WAK-TH	硬度	0, 10, 20, 50, 100, 200	30 秒	50 次/盒
WAK-TN-i	总氮(无机)	0, 5, 10, 25, 50, 100	20 分钟	40 次/盒
WAK-VC	维生素 C	0.1, 0.2, 0.5, 1, 2, 5, 10 mg/100mL	3 分钟	50 次/盒
	L-Ascorbic Acid	1, 2, 5, 10, 20, 50, 100		
WAK-Zn	锌	0, 0.2, 0.5, 1, 2, ≥5	1 分钟	50 次/盒
WAK-Zn(D)	锌(低浓度)	0, 0.05, 0.1, 0.2, 0.5, 1, ≥2	6 min	40 次/盒

株式会社 共立理化学研究所
Kyoritsu Chemical-Check Lab., Corp.

YiLang INSTRUMENTS

上海益朗仪器有限公司

上海市嘉定区临夏路 256 号上海电子商城 5 号楼 904 室

Tel : 021-69005726 Fax : 021-61732104

Website : <http://www.shylyq.com> E-mail : deen@shylyq.com