

共立 KYORITSU 水质测试包/简易水质测定器/污水测试盒

ION Selective PACK TEST 简易水质离子测试包

水質の簡易分析製品パックテスト 型號：WAK -

日本 KYORITSU 共立简易水质离子测试包是利用一支长度约为 7 公分外径 1 公分的 PE 塑胶制封闭性试管，内部装填了一次测定所需要用量的调制试药。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，待水溶液与试药反应发色后，于指定时间内比标准色卡，判读其浓度值。

特长

不用调整 pH……pH 5-9 之间皆宜使用
不用任何器具……只需要将试管前端的预埋线拉出
快速得出结果……大部分项目约五分钟
轻巧方便……每支试管重量约为 1 公克
不会破损……外层以聚乙烯制成



每支試管内充滿惰性氮氣，每5支試管封裝於鋁箔袋內，防止試藥保存時受潮劣化。

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/工业水/地下水检查，自来水塔清洗消毒确认检查，紧急灾害，野外活动等等饮用水安全的确认检查，牧场农畜等饮用水检查。
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/递送管理。
环境调查……河川湖泊水质调查，污水分布，残留调查，污染源追踪，酸雨调查，温泉水调查，海洋环境调查。
教研机构……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。
农业应用……水耕栽培营养液管理，农业用水检查。
其他应用……大型精密仪器分析事前确认，毒性检查，调查研究，电解水检查。

① 将测试管顶端预埋线拉出



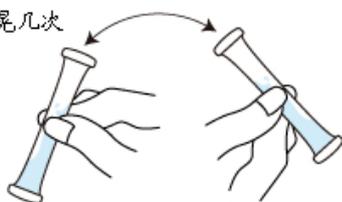
② 挤压测试管将空气排出，且手压住测试管



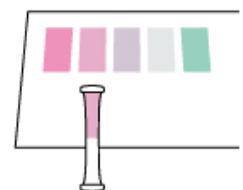
③ 将测试管浸入要测试的样品，松手吸入测试管一半样品



④ 测试管慢慢地摇晃几次



⑤ 根据说明书等待相应的反应时间，然后将测试管与标准比色卡比色，最接近的颜色对应的值即你样品的浓度。



TESTING ITEMS & RANGE

水质离子测试包 测定项目一览表 1

测量项目		型号	测量范围	测量时间	数量
锌(亚铅)	锌(亚铅)	WAK-Zn	0, 0.2, 0.5, 1, 2, 5 以上 mg/L	1 分钟	50
	锌(低浓度)	WAK-Zn(D)	0, 0.05, 0.1, 0.2, 0.5, 1, 2 以上 mg/L	6 分钟	40
亚硫酸	亚硫酸(高浓度)	WAK-SO3(C)	50, 100, 200, 500, 1000, 2000 mg/L	10 秒	50
铝	铝	WAK-Al	0, 0.05, 0.1, 0.2, 0.5, 1 mg/L	1 分钟	40
氯化物	氯化物(300)	WAK-Cl(300)	200 以下, 250 左右, 300 以上 mg/L	10 秒	40
	氯化物(200)	WAK-Cl(200)	100 以下, 150 左右, 200 以下 mg/L	10 秒	40
	氯化物(低浓度)	WAK-Cl(D)	0, 2, 5, 10, 20, 50 以上 mg/L	1 分钟	40
氯	余氯(高浓度)	WAK-CLO(C)	5, 10, 20, 30, 50, 100, 150, 200, 300, 600, 1000 以上 mg/L	10 秒	50
	残留氯(游离)	WAK-CLO.DP	0.1, 0.2, 0.4, 1, 2, 5 mg/L	10 秒	50
	总余氯	WAK-T.CLO	0.1, 0.2, 0.4, 1, 2, 5 mg/L	2 分钟	50
	二氧化氯	WAK-CLO2	0.2, 0.4, 0.6, 1, 2, 5, 10 mg/L	10 秒	40
臭氧	臭氧	WAK-O3	0.1, 0.2, 0.5, 1, 2, 5 mg/L	1 分钟	50
表面活性剂	阳离子表面活性剂	WAK-CS	0, 5, 10, 20, 50 以上 mg/L	5 分钟	50
过氧化氢	过氧化氢(高浓度)	WAK-H2O2(C)	3, 7, 13, 20, 35, 70, 100, 130, 200, 400, 700 mg/L	20 秒	50
	过氧化氢	WAK-H2O2	0.05, 0.1, 0.2, 0.5, 1, 2, 5 mg/L	1 分钟	50
高锰酸钾消耗量	高锰酸钾消耗量	WAK-PMD	0, 3, 6, 10, 12, 15 mg/L	7 分钟	50
钙	钙	WAK-Ca	0, 2, 5, 10, 20, 50 以上 mg/L	2 分钟	50
	钙硬度		0, 5, 12.5, 25, 50, 125 以上 mg/L		
金	金	WAK-Au	0, 2, 5, 10, 20 mg/L	30 秒	40
银	银	WAK-Ag	0, 0.5, 1, 2, 5 以上 mg/L	3 分钟	50
金属总量	金属总量(铜、锌、锰、镍、镉 5 种)	WAK-Me	0, 0.2, 0.5, 1, 2, 5 以上 mg/L	1 分钟	50
铬	总铬	WAK-Cr.T	0.5, 1, 2, 5, 10, 20 mg/L	5.5 分钟	40
	六价铬	WAK-CR6+	0.05, 0.1, 0.2, 0.5, 1, 2 mg/L	2 分钟	50
氰	氰化物	WAK-CN	0.02 以下, 0.05, 0.1, 0.2, 0.5, 1, 2 mg/L	10 分钟	40
COD	COD(250) ★	WAK-COD(H)	0, 30, 60, 120, 200, 250 以上 mg/L	5 分钟	50
	COD ★	WAK-COD	0, 5, 10, 13, 20, 50, 100 mg/L	5 分钟	50
	COD(低浓度) ★	WAK-COD(D)	0, 2, 4, 6, 8 以上 mg/L	5 分钟	50
二氧化硅	二氧化硅	WAK-SiO2	5, 10, 20, 50, 100, 200 mg/L	6.5 分钟	40
	二氧化硅(低浓度)	WAK-SiO2(D)	0.5, 1, 2, 5, 10, 20 mg/L	6.5 分钟	40
总硬度	总硬度	WAK-TH	0, 10, 20, 50, 100, 200 mg/L	30 秒	50
鞣	绿茶中的单宁	ZAK-RC ※	1, 2, 5, 10, 20 以上 mg/100mL	1 分钟	10

TESTING ITEMS & RANGE

水质离子测试包 测定项目一览表 2

测量项目		型号	测量范围	测量时间	数量
氮	亚硝酸盐(高浓度)	WAK-N02 (C)	16, 33, 66, 160, 330, 660 以上 mg/L	5 分钟	50
	亚硝酸盐氮(高浓度)		5, 10, 20, 50, 100, 200 以上 mg/L		
	亚硝酸	WAK-N02	0.02, 0.05, 0.1, 0.2, 0.5, 1 mg/L	2 分钟	50
	亚硝酸盐氮		0.005, 0.01, 0.02, 0.05, 0.1, 0.2, 0.5 mg/L		
	氨(排水)	WAK-NH4 (C)	0, 0.5, 1, 2, 5, 10, 20 以上 mg/L	10 分钟	50
	氨态氮(废水)		0, 0.5, 1, 2, 5, 10, 20 以上 mg/L		
	氨(铵)	WAK-NH4	0.2, 0.5, 1, 2, 5, 10 mg/L	5 分钟	50
	氨态氮		0.2, 0.5, 1, 2, 5, 10 mg/L		
	硝酸(高浓度)	WAK-N03 (C)	90, 225, 450, 900, 2250, 4500 mg/L	5 分钟	50
	硝酸(高浓度)		20, 50, 100, 200, 500, 1000 mg/L		
	硝酸	WAK-N03	1, 2, 5, 10, 20, 45 mg/L	3 分钟	50
	硝酸盐氮		0.2, 0.5, 1, 2, 5, 10 mg/L		
	总氮(无机)	WAK-TN. i	0, 5, 10, 25, 50, 100 mg/L	20 分钟	40
铁	铁	WAK-Fe	0.2, 0.5, 1, 2, 5, 10 mg/L	2 分钟	50
	铁(低浓度)	WAK-Fe (D)	0.05, 0.1, 0.3, 0.5, 1, 2 mg/L	2 分钟	50
	二价铁	WAK-Fe2+	0.2, 0.5, 1, 2, 5, 10 mg/L	30 秒	50
	二价铁(低浓度)	WAK-Fe2+ (D)	0.1, 0.2, 0.5, 0.8, 1.2, 2.5 mg/L	30 秒	50
铜	铜	WAK-Cu	0.5, 1, 2, 3, 5, 10 以上 mg/L	1 分钟	50
	铜(排水)	WAK-CuM	0.5, 1, 3, 5, 10 mg/L	2 分钟	50
镍	镍	WAK-Ni	0.5, 1, 2, 5, 10 mg/L	2 分钟	50
	镍(DPM)	WAK-Ni (D)	0.3, 0.5, 1, 2, 5, 10 mg/L	2 分钟	50
钯	钯	WAK-Pd	1, 2, 5, 10, 20, 30, 50 mg/L	1 分钟	50
pH	pH	WAK-PH	ph5.0-9.5 0.5 间隔 10 阶段	20 秒	50
	pH-TBL	WAK-TBL	ph1.6-3.4 0.2 间隔 10 阶段	20 秒	50
	酸雨(pH-BCG)	WAK-BCG	ph3.6-6.2 0.2 间隔 14 阶段	20 秒	50
	pH-BTB	WAK-BTB	ph5.8-8.0 以上 0.2 间隔 12 阶段	20 秒	50
	PH-TBH	WAK-TBH	ph8.2-9.6 0.2 间隔 7 阶段	20 秒	50
	pH-花青素	ZAK-ANC ※	ph2-13 1 间隔 12 阶段	1 分钟	10
维生素 C	维生素 C	WAK-VC	0.1, 0.2, 0.5, 1, 2, 5, 10 mg/100mL	3 分钟	50
	抗坏血酸		1, 2, 5, 10, 20, 50, 100 mg/L		
胍	胍	WAK-HYD	0.05, 0.1, 0.2, 0.5, 1, 2 mg/L	10 分钟	40
苯酚	苯酚	WAK-PNL	0, 0.2, 0.5, 1, 2, 5, 10 mg/L	8 分钟	40
氟	氟(游离)	WAK-F	0, 0.4, 0.8, 1.5, 3, 8 以上 mg/L	10 分钟	50

TESTING ITEMS & RANGE

水质离子测试包 测定项目一览表 3

测量项目		型号	测量范围	测量时间	数量
硼	硼(高浓度)	WAK-B(C)	0, 5, 10, 20, 50, 100 mg/L	10 分钟	40
	硼	WAK-B	0, 0.5, 1, 2, 5, 10 mg/L	30 分钟	50
多酚	多酚	ZAK-PP ※	0.2, 0.5, 1, 1.5, 2 mg/100mL	3 分钟	10
甲醛	甲醛	WAK-FOR	0, 0.1, 0.2, 0.3, 0.5, 1, 2 mg/L	4 分钟	40
镁	镁	WAK-Mg	0, 1, 2, 5, 10, 20 mg/L	1 分钟	50
	镁硬度		0, 4.1, 8.2, 20.5, 41, 82 mg/L		
锰	锰	WAK-Mn	0.5, 1, 2, 5, 10, 20 mg/L	30 秒	50
钼	钼	WAK-Mo	5, 10, 20, 50, 100, 200, 500 mg/L	1 分钟	50
硫化物	硫化物(硫化氢)	WAK-S	0.1, 0.2, 0.5, 1, 2, 5 mg/L	3 分钟	40
磷	磷酸(高浓度)	WAK-P04(C)	2, 5, 10, 20, 50, 100 mg/L	1 分钟	40
	磷酸盐(高浓度)		0.66, 1.65, 3.3, 6.6, 16.5, 33 mg/L		
	磷酸	WAK-P04	0.2, 0.5, 1, 2, 5, 10 mg/L	1 分钟	40
	磷酸盐		0.1, 0.2, 0.5, 1, 2, 5 mg/L		
	磷酸(低浓度)	WAK-P04(D)	0.05, 0.1, 0.2, 0.5, 1, 2 mg/L	5 分钟	40
	磷酸盐(低浓度)		0.02, 0.05, 0.1, 0.2, 0.5, 1 mg/L		

※型号从 ZAK 将被填充的只有 10 次

★COD 采用的是高锰酸钾法(COD-MN 法)，国标重铬酸钾法(COD-CR 法)读数需在此基础上再乘 4

前处理试剂

名称	型号	用途	测量次数
总铬前处理剂	Cr-RA	3 价铬转换成 6 价铬时必用	约 100
硝酸前处理剂	NO ₃ -RA	在溶液混有 NO ₂ 时必用	50
溶解铁用的稀硫酸	WAS-D-S04	中和处理、金属类测定时酸处理	20ml
金属分解装置	UVR-Me	有机物分解装置	50



锦贤科技
GENESEA TECHNOLOGY CO., LTD.

深圳市锦贤科技有限公司

SHENZHEN GENESEA TECHNOLOGY CO., LTD.

电话: 0755-36838322 传真: 0755-28226934

网站: www.gene-sea.com

邮箱: genesea@126.com

Q Q: 510244122 32174454