

专注微生物监测控制 为生物及环境安全保驾护航
中国工程院食品微生物安全院士科研成果转化平台

简测® eBox®

水质快检产品研发生产基地 专业专注30年



广东环凯生物技术有限公司

企业地址：韶关市武江区甘棠大道8号
企业网址：[Http://www.hkchemistry.com](http://www.hkchemistry.com)
联系电话：400-001-8883 0751-8889201

广东环凯生物技术有限公司 水质快速检测产品目录



专业化工园区

130亩生产基地，为规范及规模化生产提供强力支撑

生产自动化控制

国内领先的自动化生产设备，产能及产品品质优良可靠

雄厚的研发力量

专业研发水质快速检测产品近30年，行业技术领先

严格的质控体系

完善的质量管理体系，生产过程全流程标准化控制

CONTENT

P01 | 公司简介
COMPANY PROFILE

P03 | 检测试纸条
TEST STRIP

P05 | 测定试剂盒
TEST KIT

P08 | 检测仪器
TEST EQUIPMENT

P10 | 配套试剂
MATCHING REAGENT

P13 | 清洗剂产品目录
DETERGENT PRODUCT CATALOG

P15 | 消毒剂产品目录
DISINFECTANT PRODUCT CATALOG

COMPANY PROFILE

公司简介

环凯是广东省科学院微生物研究所下属的国家高新技术企业。环凯依托广东省微生物研究所及自身优势，具备较强的研发实力，建有广东省食品微生物安全工程技术研究开发中心。公司创始人兼首席科学家吴清平院士，长期从事生物安全监测与控制以及微生物发酵工程等领域的研究工作。环凯拥有行业领先的研发生产硬件，并初步形成四大主体三大基地战略发展布局。先后获得国家高新技术企业、院士工作站、博士后创新实践基地、积极承担国家行业标准制订工作企业、广东省著名商标、广州市著名商标等多项资质认定，自主创新能力和产品技术优势在国内处于行业领先地位。



广东环凯生物技术有限公司作为环凯集团微生物控制产品—高效清洗剂、消毒剂，水质理化快速检测产品研发生产基地，位于韶关市武江区，占地面积逾130亩，为食品、饮料、啤酒、乳制品、肉制品、饮用水、水处理、化工制造、环保水务、养殖、食用菌、水产加工、医院疾控和公共环境等行业提供微生物控制和水质分析的整体产品解决方案，是全国最大的食品工业用清洗消毒剂、医用消毒剂和水质检测产品生产企业之一。为我国食品、药品及环境安全行业和广东省生物产业的发展做出了积极贡献！

环凯资质

荣誉资质

- ◆ 国家高新技术企业
- ◆ 广东省著名商标
- ◆ 广东省博士工作站
- ◆ 积极承担国家行业标准制订单位
- ◆ 中国饮料工业协会优秀供应商
- ◆ 广东省食品微生物安全工程技术研究开发中心
- ◆ 通过ISO9001:2015、FDA、QS、GMP、NSF等质量体系认证
- ◆ 院士工作站
- ◆ 广州市著名商标
- ◆ 博士后科研工作站

科研成果

- ◆ 承担国家、省部和市级的重大科研项目共100多项
- ◆ 获得国家、省、市科学技术奖励15项
- ◆ 申请专利150多项、已授权专利90余项，发表相关学术论文逾200篇
- ◆ 国家科学技术进步二等奖：食品微生物安全快速检测与高效控制技术
- ◆ 广东省科学技术一等奖：食品微生物安全快速检测与监控技术研究
- ◆ 中国发明金奖：抗干扰微生物培养基研究
- ◆ 中国发明银奖：沙门氏菌显色培养基、检测试剂盒及检测方法
- ◆ 中国专利优秀奖：微生物抗干扰快速检测方法、瓶装饮用水溴酸盐控制方法
- ◆ 承担多项国家标准及行业标准的制定



检测试纸条 / TEST STRIP

将待测物质的特征反应试剂固定在约4 x 4mm²的试纸上，试纸会因待测样品的浓度不同，显示不同的颜色，使用者只需辨别不同的颜色即可。

产品特点：

- 体积小，操作简便，最快15s出结果。
- 应用领域广，非常适用于现场测试。
- 用PET材料作为试纸载体，产品稳定性好。
- 使用自带干燥剂包装筒，满足使用方便与储存的双重要求。



测定试纸条使用方法



1. 环凯测试条，取出方便。



2. 将测试条浸入测试样品中，润湿测试条的反应区。然后，甩掉测试条上多余的液体，或在样品容器的边缘擦去。



3. 经过特定的反应时间（通常不超过1分钟），将试纸反应区的颜色与试纸筒上的标准色卡进行比较，读出相应浓度。

产品名称	技术规格	包装规格	产品编码	应用领域
简测®氨氮检测试纸	0-0.5-1-2-5-10-20mg/L	100次/盒	090443	饮用水、海水、地表/地下水、农业灌溉、养殖、污水
简测®氨氮检测试纸	0-2-5-10-30-50-70-100mg/L	100次/盒	090441	饮用水、地表/地下水、海水、农业灌溉、工业用水、污水
简测®氨氮检测试纸	0-5-10-25-50-100-200-400mg/L	100次/盒	090445	饮用水、地表/地下水、海水、农业灌溉、工业用水、污水
简测®二氧化氯检测试纸	0-0.5-1-2-5-10-20mg/L	100次/盒	090745	生活饮用水、食品饮料加工、海水、废水、消毒残留控制
简测®二氧化氯检测试纸	10-50-100-200-300-400-500mg/L	100次/盒	090740	生活饮用水、食品饮料加工、海水、废水、消毒浓度控制
新 简测®二氧化氯检测试纸	50-100-200-300-500-1000-1500mg/L	100次/盒	000000	生活饮用水、食品饮料加工、海水、废水、消毒浓度控制
简测®过氧化氢检测试纸	0-0.5-1-2-5-10-25mg/L	100次/盒	090765	食品饮料、消毒残留控制
简测®过氧化氢检测试纸	50-100-200-300-500-700-1000-1500mg/L	100次/盒	090760	消毒浓度控制
简测®过氧乙酸检测试纸	0-0.5-1-2-4-10-20-40mg/L	100次/盒	090720	消毒浓度控制
简测®过氧乙酸检测试纸	50-125-250-500-750-1000-1500-2000mg/L	100次/盒	090725	消毒浓度控制
简测®戊二醛检测试纸	0-0.5-1.0-1.5-2.0-2.5%	100次/盒	090770	消毒浓度控制
简测®季铵盐检测试纸	0-25-50-100-250-500-1000mg/L	100次/盒	090750	消毒浓度控制
简测®季铵盐检测试纸	0-250-500-1000-2000-4000mg/L	100次/盒	090755	消毒浓度控制
新 简测®有效氯检测试纸	10-20-40-75-100-150-200-300mg/L	100次/盒	000000	消毒浓度控制
简测®有效氯检测试纸	20-50-100-250-500-1000-1500-2000mg/L	100次/盒	090730	消毒浓度控制
简测®有效氯检测试纸	0-250-500-1000-2000-3000-5000mg/L	100次/盒	090731	消毒浓度控制
简测®磷酸盐检测试纸	0-1-5-20-35-50-70-100mg/L	100次/盒	090491	地表/地下水、海水、农业灌溉、养殖、工业用水、污水
简测®磷酸盐检测试纸	0-3-10-25-50-100-200-400mg/L	100次/盒	090490	地表/地下水、海水、农业灌溉、养殖、工业用水、污水
简测®氯离子检测试纸	500-1000-1500-2000-3000mg/L	100次/盒	090142	食品、饮用水、地表/地下水、锅炉水、工业、泳池水
简测®硫酸盐检测试纸	200-400-800-1200-1600mg/L	100次/盒	090205	生活饮用水、地表/地下水、工业用水、废水
简测®pH检测试纸	6.0-6.5-7.0-7.5-8.0-8.5-9.0	100次/盒	090821	生活饮用水、地表/地下水、海水、废水
简测®pH检测试纸	1-3-5-6-7-8-9-10-12	100次/盒	090820	生活饮用水、地表/地下水、海水、废水
新 简测®硝酸盐检测试纸	0-10-25-50-100-200-300-500mg/L	100次/盒	000000	食品饮料、水产养殖、工业用水、污水
简测®亚硝酸盐检测试纸	0-1-5-10-20-40-80-150mg/L	100次/盒	090520	食品饮料、水产养殖、工业用水、污水
简测®余氯检测试纸	0-0.1-0.5-1-3-5-7-10-20mg/L	100次/盒	090510	生活饮用水、地表/地下水、海水、废水、消毒控制
简测®余氯/pH二合一检测试纸	0-20mg/L Cl ₂ , 1-12 pH	100次/盒	090512	生活饮用水、地表/地下水、海水、废水、消毒控制
简测®总硬度检测试纸	0-15-30-70-120mg/L	100次/盒	090036	生活饮用水、锅炉水、冷却水、地表/地下水、水产养殖
简测®总硬度检测试纸	0-25-50-120-250-425mg/L	100次/盒	090026-2	生活饮用水、锅炉水、冷却水、地表/地下水、水产养殖
新 简测®总氯检测试纸	0-0.5-1-3-5-10-20mg/L	100次/盒	090885	生活饮用水、地表/地下水、海水、废水、消毒控制

测定试剂盒 / TEST KIT

目视比色法

利用待测物质的某些化学特征反应，将反应所需的试剂封装成单次剂量的试剂包或可简单计量的液体试剂，使用者通过反应颜色变化判定待测物质的含量。

产品特点：

- 操作简单，检测灵敏度高，非常适用于现场检测，检测成本低廉。
- 基于标准方法，可以实现一定程度的缓冲与抗干扰。
- 也可配套分光光度计使用，实现高精度快检。



滴定法

将传统滴定分析所需的试剂和器皿组合并简化，用试剂滴定样品直到颜色发生相应的变化，通过消耗试剂的滴数或滴定管上标示刻度显示的浓度，即可确定测试指标的浓度。

产品特点：

- 操作简单，非常适用于现场检测，非专业人士也可操作。
- 可以实现较高精度的快速检测，检测误差一般不超过5%。



目视比色法

产品名称	技术规格	包装规格	产品编码	应用领域
氨氮测定试剂盒	0.01-0.05-0.1-0.2-0.4-0.6-0.8-1.0mg/L	50次/盒	090080	农业、市政污水、环境监测、地表/地下水、海水、废水
氨氮测定试剂盒	0.5-1-2-4-7-10-15-25mg/L	100次/盒	090081-1	农业、市政污水、环境监测、地表/地下水、海水、废水
COD测定试剂盒	0-2-4-6-8mg/L	50次/盒	090801	饮用水、地表/地下水、锅炉水、冷却水
COD测定试剂盒	0-15-30-40-60-100mg/L	50次/盒	090802	地表/地下水、饮用水、锅炉水、冷却水、水产养殖、废水
COD测定试剂盒	0-30-60-120-200-250mg/L	50次/盒	090800	地表/地下水、饮用水、锅炉水、冷却水、水产养殖、废水
臭氧测定试剂盒	0.05-0.1-0.2-0.3-0.4-0.5-0.7-1.0mg/L	100次/盒	090012	食品饮料加工、饮用水、矿泉水、泳池、消毒控制
纯净水亚硝酸盐测定试剂盒	0.002mg/L	50次/盒	090060	瓶(桶)装饮用纯净水
二氧化氯测定试剂盒	0.05-0.1-0.2-0.3-0.5-0.8-1.4-2.0mg/L	100次/盒	090242	生活饮用水、锅炉水、冷却水、矿泉水、泳池、消毒控制
氟测定试剂盒	0-0.1-0.2-0.3-0.5-0.7-1.0-1.5mg/L	50次/盒	090420	饮用水、地表/地下水、废水
铬(VI)测定试剂盒	0.05-0.1-0.2-0.3-0.4-0.6-0.8-1.0mg/L	100次/盒	090070	饮用水、地表/地下水、海水、污水、电镀、五金、化工
硅酸盐测定试剂盒	0.1-0.3-0.5-0.7-1.0-1.5-2.0-3.0mg/L	50次/盒	090540	饮用水、地表/地下水、矿泉水、锅炉水、冷却水
过氧乙酸测定试剂盒	0.05-0.10-0.30-0.50-0.70-1.0mg/L	100次/盒	090301	食品饮料加工、废水、消毒控制
过氧化氢测定试剂盒	0.5-1.0-5.0-10.0-20.0-40.0mg/L	50次/盒	000000	地表水、生活污水、食品医药行业设备消毒清洗水
铜测定试剂盒	0-0.05-0.1-0.2-0.3-0.5-0.7-1.0mg/L	50次/盒	000000	地表/地下水、水产养殖水、海水、废水、建筑材料
季铵盐测定试剂盒	0-0.5-1.0-2.0-4.0-6.0mg/L	50次/盒	090700	食品饮料加工、废水、消毒控制
甲醛测定试剂盒	0-0.05-0.1-0.2-0.4-0.6-0.9-1.5mg/L	50次/盒	090380	饮用水、地表/地下水、矿泉水、污水、建筑材料
磷酸盐测定试剂盒	0.05-0.1-0.2-0.3-0.4-0.5-0.7-1.0mg/L	50次/盒	090161-2	饮用水、地表/地下水、矿泉水、灌溉水、水产养殖、废水
磷酸盐测定试剂盒	1-3-5-7-10-20mg/L	100次/盒	090162	海水、地表/地下水、农业灌溉、市政污水、废水
硫化物测定试剂盒	0.02-0.05-0.1-0.2-0.4-0.5-0.6-0.8mg/L	50次/盒	090200	饮用水、地表/地下水、水产养殖水、市政污水、废水
铝测定试剂盒	0-0.01-0.02-0.04-0.06-0.10-0.15-0.20mg/L	50次/盒	090260	饮用水、地表/地下水、锅炉水、冷却水
氯离子测定试剂盒	0-2-5-10-20-50mg/L	50次/盒	090141	食品、饮用水、地表/地下水、工业用水、农业灌溉、泳池水
锰测定试剂盒	0.1-0.5-1.0-2.0-3.0-5.0-10-20mg/L	50次/盒	090191	饮用水、环境监测、农业灌溉、电镀、建筑材料、废水
尿素测定试剂盒	0.5-1.0-1.5-2.0-2.5-3.5-5.0-8.0mg/L	20次/盒	090530	泳池水
镍测定试剂盒	0-0.05-0.1-0.2-0.3-0.4mg/L	50次/盒	090290	饮用水、工业废水、地表/地下水、电镀、食品
镍测定试剂盒	0-0.2-0.5-1.0-1.5-2.0mg/L	50次/盒	090291	饮用水、工业废水、地表/地下水、电镀、食品
铍测定试剂盒	0-2-5-10-15-20-25-30μg/L	50次/盒	090280	饮用水、工业废水、环境监测
偏硅酸测定试剂盒	5-10-15-25-50-80-120-200mg/L	50次/盒	090450	饮用水、地表/地下水、矿泉水、锅炉水、冷却水、建筑材料
氰化物测定试剂盒	0.005-0.01-0.05-0.10-0.20-0.50mg/L	50次/盒	090431	饮用水、地表/地下水、市政污水、电镀、废水
溶解氧测定试剂盒	0.5-1.0-3.0-5.0-7.0-10-15-20mg/L	50次/盒	090461	水产养殖、地表/地下水、海水

产品名称	技术规格	包装规格	产品编码	应用领域
铜测定试剂盒	0.2-0.4-1.0-2.0-3.0-5.0mg/L	50次/盒	090220	饮用水、地表/地下水、电镀、锅炉水、冷却水、污水
硝酸盐测定试剂盒	0.1-0.5-1.0-2.0-5.0-10.0mg/L	50次/盒	090395	食品饮料、饮用水、地表/地下水、水产养殖、废水
锌测定试剂盒	0-0.5-1.0-2.0-3.0-5.0mg/L	50次/盒	090710	食品饮料、饮用水、锅炉水、工业用水、废水、电镀
亚硝酸盐测定试剂盒	0.01-0.03-0.05-0.1-0.2-0.3-0.4-0.5mg/L	50次/盒	090230	饮用水、海水、锅炉水、水产养殖、市政污水、废水
新 阴离子表面活性剂测定试剂盒	0.1-0.5-1.0-2.0-3.0-5.0mg/L	50次/盒	000000	地表水、生活污水、生活污水、工业污水等
银测定试剂盒	0-0.05-0.1-0.2-0.3-0.5mg/L	50次/盒	090270	电镀、地表/地下水、废水
余氯测定试剂盒	0.05-0.1-0.2-0.3-0.4-0.5-0.7-1.0mg/L	100次/盒	090022	生活饮用水、水产养殖、锅炉水、泳池、废水、消毒控制
余氯测定试剂盒(S/TW)	0.05-0.1-0.2-0.3-0.4-0.5-0.7-1.0mg/L	100次/盒	090030	自来水和泳池水专用
余氯测定试剂盒	0.1-0.2-0.5-1-2-5-10mg/L	100次/盒	090022-2	饮用水、水产养殖、地表/地下水、泳池、废水、消毒控制
总氯测定试剂盒	0.05-0.1-0.2-0.3-0.4-0.5-0.7-1.0mg/L	100次/盒	090034	饮用水、水产养殖、地表/地下水、泳池、废水、消毒控制
总氯测定试剂盒(TW)	0.05-0.1-0.2-0.3-0.4-0.5-0.7-1.0mg/L	100次/盒	090303	自来水和泳池水专用
总氯测定试剂盒	0.1-0.2-0.5-1-2-5-10mg/L	100次/盒	090034-2	饮用水、水产养殖、地表/地下水、泳池、废水、消毒控制
重金属测定试剂盒	0-0.5-1.0(Pb) , 0-0.1-0.5(Cd,Hg)	20次/盒	090900	电镀、废水、地表/地下水
总铬测定试剂盒	0.05-0.1-0.3-0.5-0.7-1.0mg/L	50次/盒	090071	饮用水、地表/地下水、污水、建筑材料、电镀、五金
总铁测定试剂盒	0.05-0.1-0.2-0.3-0.4-0.6-0.8-1.0mg/L	50次/盒	090180	地表/地下水、水产养殖水、海水、废水、建筑材料
新 总氮(无机)测定试剂盒	0-1-2-5-10-20mg/L	50次/盒	090875	饮用水、水产养殖水、锅炉水、废水、环境监测、灌溉水
新 总氮(无机)测定试剂盒	0-5-10-25-50-100mg/L	50次/盒	090870	饮用水、水产养殖水、锅炉水、废水、环境监测、灌溉水

滴定法

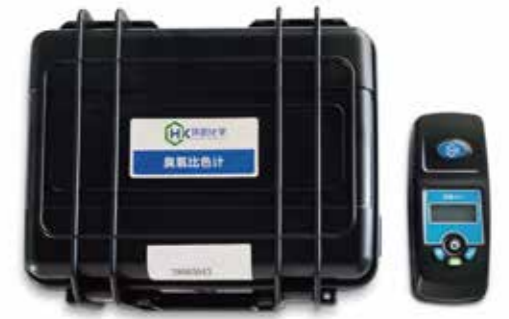
产品名称	技术规格	包装规格	产品编码	应用领域
氨缓配套试剂(PH10)	pH=9.5-10.5	50mL/盒	090082-1	滴定法检测水样总硬度时调节水样pH, 如: 锅炉水
钙(镁)硬度测定试剂盒	5-400mg/L(以碳酸钙计)	50次/盒	090550	饮用水、锅炉水、地表/地下水、水产养殖、建筑材料
季铵盐测定试剂盒	20-1000mg/L	50次/盒	090701	消毒控制
碱度测定试剂盒	5-400mg/L(以碳酸钙计)	50次/盒	090150	饮用水、锅炉水、冷却水、水产养殖、生物发酵、建筑材料
碱度测定试剂盒	50-4000mg/L(以碳酸钙计)	50次/盒	090151	饮用水、锅炉水、冷却水、水产养殖、生物发酵、建筑材料
氯离子测定试剂盒	10-800mg/L	50次/盒	090140	饮用水、污水、水产养殖、食品、生物发酵、建筑材料
柠檬酸测定试剂盒	(0-25%)&(0-50%)	50次/盒	090390	消毒控制
溶解氧测定试剂盒	0.2-20mg/L	50次/盒	090460	环境水、水产养殖、地表/地下水、海水
软水硬度测定试剂盒	0.2-40mg/L(以碳酸钙计)	50次/盒	090131	生活饮用水、锅炉水、冷却水、地表/地下水、水产养殖
总硬度测定试剂盒	5-400mg/L(以碳酸钙计)	50次/盒	090043	生活饮用水、锅炉水、地表/地下水、水产养殖、建筑材料
总硬度测定试剂盒	15-1200mg/L(以碳酸钙计)	50次/盒	090041	生活饮用水、锅炉水、地表/地下水、水产养殖、建筑材料

检测仪器 / TEST EQUIPMENT

单波长比色计

产品基于分光光度法原理，单色光透过样品，测量吸光度，根据Lambert-Beer定律，计算样品浓度，配套检测试剂与内置曲线，用户仅需少量的样品即可轻松完成测试。

袖珍比色计适用于食品、饮料、制药、环保、市政供水、医疗等相关行业对水质进行快速分析，操作说明简单易懂，非专业人员也可以轻松使用，操作时间大为减少，并提供了可靠的检测精度。单个样品分析时间约为3分钟。



产品	项目	参数
	光源	发光二极管
	波长	S-307: 445nm, 其余525nm
	读数分度	0.01mg/L (S-307: 1mg/L)
	测试精度	±5%以内
	电源	4 x 1.5V
	电池续航	新电池可供仪器工作40小时以上
	尺寸	159 x 68 x 35mm
	重量	约220g (含电池)
	工作环境	温度0 - 40°C; 相对湿度0 - 90% (无冷凝)

产品名称	技术规格	包装规格	产品编码	应用领域
臭氧比色计 LR	型号: S-301, 0.01-2.50mg/L	1台/箱	090091-1	食品饮料加工、饮用水、废水、消毒控制
臭氧比色计 HR	型号: S-301A, 0.1-6.5mg/L	1台/箱	090950	食品饮料加工、饮用水、废水、消毒控制
二氧化氯比色计 LR	型号: S-306, 0.02-5.00mg/L	1台/箱	090104-1	生活饮用水、食品饮料加工、废水、消毒控制
二氧化氯比色计 HR	型号: S-307, 5-999mg/L	1台/箱	090105-1	生活饮用水、食品饮料加工、废水、消毒控制
活性氧比色计	型号: S-109, 0.01-0.70mg/L	1台/箱	090780	用于经单过硫酸盐消毒剂处理的饮用水、医院污水、工业废水等水中活性氧残留的监测
消毒剂残留检测仪	型号: M-403 余氯/总氯: 0.02-3.00mg/L; 臭氧: 0.01-2.50mg/L; 二氧化氯: 0.02-5.00mg/L	1台/箱	090125-1	饮用水、食品饮料加工、水产养殖、泳池、消毒控制
硝酸盐比色计	型号:S-303A, 0.05-0.70mg/L(以氮计)	1台/箱	090096	食品饮料、饮用水、地表/地下水、水产养殖、废水
亚硝酸盐比色计	型号:S-303, 0.01-1.00mg/L(以亚硝酸根计)	1台/箱	090101-1	饮用水、锅炉水、冷却水、水产养殖、市政污水、废水
亚硝酸盐残留比色计	0.02-1.50mg/L	1台/箱	000000	饮用水、医院污水、工业废水
余氯/总氯比色计 LR	型号: S-302, 0.02-3.00mg/L	1台/箱	090100-1	饮用水、水产养殖、地表/地下水、泳池、废水、消毒控制
余氯/总氯比色计 HR	型号: S-302A, 0.10-10.00mg/L	1台/箱	090100-2	饮用水、水产养殖、地表/地下水、泳池、废水、消毒控制

检测仪器 / TEST EQUIPMENT

多波长比色计

产品基于分光光度法，使用LED光源 + 接收器并匹配窄带滤光片，仪器可以实现几十个参数同机检测，使用5号电池或外接电源供电，现场或实验室场合均可轻松使用，兼容Φ16mm、Φ25mm圆形比色瓶、50mm光程标准比色皿，内置多条检测曲线，配套环凯快检试剂即可快速进行水质检测。操作步骤简单、易学，非专业人员也可轻松使用。

产品特点：

- 单手可持，操作方便；电池 + 外接双电源，满足多场合工作需要
- 使用带盖比色瓶，检测无需进行试液转移，安全可靠
- 仪器 + 参数曲线组合式产品，用户按需选择参数，帮助客户节约更多的成本，并可通过后期程序升级扩充检测参数
- 内置曲线 + 原装环凯试剂，一台仪器即可满足大部分重要参数检测
- 部分检测需要配套消解仪，消解仪为选配件

多参数检测仪		项目	参数
		外观尺寸	235 x 105 x 45mm
		重量	550g (不含配件)
		显示屏	3.2寸，256 x 128单色液晶显示屏
		检测器	硅光二极管
		光源	420nm、525nm、565nm、610nm
		波长精度	±2nm
		重复性	±0.005Abs
		工作电源	4 x 1.5V 5号电池/miniUSB接口供电
		测量精度	显示精度0.01，测量精度±5%

4孔消解仪		项目	参数
		控温范围	室温-180°C
		消解温度	50-180°C
		温控精度	±0.1°C
		孔数	4孔
		电源	DC 12V/10A
		尺寸	110 x 170 x 125mm
	重量	918g	

可内置曲线	
COD _{cr} 、COD _{Mn} 、氨氮(水杨酸)、氨氮 (NESS)、总氮、总磷、磷酸盐、硅酸盐、偏硅酸、余氯、总氯、二氧化氯、臭氧、硝酸盐、亚硝酸盐、六价铬、铜、总铁、镍、钴、锌、铝、锰、氟化物、总硬度、甲醛、硫化物、硫酸盐、氯化物、尿素、氟化物、挥发酚、氰尿酸、色度、浊度、PH等。	

产品名称	技术规格	包装规格	产品编码	应用领域
便携式多参数水质检测仪	型号M-X01，410/525/560/620nm 4波长	1台/箱	090111	参考仪器配套试剂应用领域
便携式多参数水质检测仪(6参数)	型号M-X01，410/525/560/620nm 4波长	1台/箱	090114	参考仪器配套试剂应用领域
便携式多参数水质检测仪(6参数套装)	型号M-X01，410/525/560/620nm 4波长	1台/箱	090115	参考仪器配套试剂应用领域
便携式多参数水质检测仪(套装)	M-X01 + 4孔消解仪	1台/箱	090111-1	参考仪器配套试剂应用领域

配套试剂

产品名称	技术规格	包装规格	产品编码	应用领域
氨氮NESS试剂	0.02-2.50mg/L，氮计	100次/套	090616	农业、市政污水、环境监测、地表/地下水、海水、废水
臭氧试剂	0.01-2.50mg/L	100次/袋	090006	食品饮料加工、饮用水、矿泉水、泳池、消毒控制
臭氧试剂	0.01-2.50mg/L	500次/套	090006-1	食品饮料加工、饮用水、矿泉水、泳池、消毒控制
臭氧试剂	0.01-2.50mg/L	1000次/套	090006-2	食品饮料加工、饮用水、矿泉水、泳池、消毒控制
二氧化氯LR试剂	0.02-5.00mg/L	100次/套	090009	生活饮用水、锅炉水、冷却水、矿泉水、泳池、消毒控制
二氧化氯LR试剂	0.02-5.00mg/L	500次/套	090009-1	生活饮用水、锅炉水、冷却水、矿泉水、泳池、消毒控制
二氧化氯LR试剂	0.02-5.00mg/L	1000次/套	090009-2	生活饮用水、锅炉水、冷却水、矿泉水、泳池、消毒控制
二氧化氯HR试剂	5-999mg/L	100次/套	090005	生活饮用水、食品饮料加工、废水、消毒控制
氟化物试剂	0.01-0.60mg/L	100次/套	090933	饮用水、矿泉水、电镀及表面处理、环境监测、废水
硅酸盐LR试剂	3-1000μg/L，二氧化硅计	100次/套	090542	饮用水、地表/地下水、矿泉水、冷却水、建筑材料
硅酸盐试剂	0.04-1.60mg/L，二氧化硅计	50次/套	090612	饮用水、地表/地下水、矿泉水、冷却水、建筑材料
过氧化氢试剂	0.05-1.00mg/L，以H ₂ O ₂ 计	100次/套	090628	用于过氧化氢消毒剂残留浓度的检测
过氧化氢试剂	0.2-40.0mg/L	50次/套	000000	地表水、生活污水、食品医药行业设备消毒清洗水等
镉试剂	0.005-0.5mg/L	50次/套	000000	农业、水产养殖、锅炉水、饮用水、电镀及表面处理
挥发酚试剂	0.05-5.00mg/L	100次/套	090632	用于工业废水、排污水等领域
甲醛试剂	3-500μg/L	50次/套	090630	用于生活饮用水、污水水等
磷酸盐LR试剂	0.05-0.60mg/L，磷计	50次/套	090613	水产养殖、饮用水、市政污水、环境监测、矿泉水、废水
磷酸盐HR试剂	1.0-15.0mg/L，磷计	100次/套	090614	农业、生物发酵、市政污水、环境监测、海水、废水
硫酸盐试剂	2-70mg/L	100次/套	090930	饮用水、地表/地下水、农业、水产养殖、锅炉水、废水
硫化物试剂	0.01-0.800mg/L	50次/套	090631	用于生活饮用水、地表水、渔业用水、污水水等水样
铬(VI)试剂	0.010-0.700mg/L	100次/套	090615	饮用水、地表/地下水、农业、水产养殖、冷却水、废水
铝试剂	0.002-0.200mg/L	50次/套	090620	饮用水、地表/地下水、锅炉水、冷却水
氯化物试剂	0.1-25.0mg/L	100次/套	090619	食品、饮用水、地表/地下水、工业用水、农业灌溉、泳池水
锰测定试剂	10-100μg/L	100次/套	090910	地表/地下水、矿泉水
锰LR试剂	0-20μg/L	100次/套	090093-1	地表/地下水、矿泉水
锰HR试剂	0.1-20mg/L	100次/套	090912	农业、水产养殖、饮用水、电镀及表面处理、废水
镍(钴)试剂	0.01-1.00mg/L	50次/套	090617	饮用水、工业废水、地表/地下水、电镀、食品
偏硅酸试剂	2-100mg/L，偏硅酸计	50次/套	090611	饮用水、地表/地下水、矿泉水、锅炉水、冷却水
pH试剂	6.5-8.5	100次/套	090627	生活饮用水、地表水、地下水、经适当处理的污水等

配套试剂

产品名称	技术规格	包装规格	产品编码	应用领域
氰化物试剂	0.001-0.200mg/L	50次/套	090618	饮用水、地表/地下水、市政污水、电镀、废水
氰尿酸试剂	5-50mg/L 以氰尿酸计	100次/套	090625	泳池水、循环水、经适当前处理的污水等
新 铅试剂	0.01-1.0mg/L	100次/套	000000	农业、水产养殖、饮用水、电镀及表面处理、地表/地下水
铜LR试剂	1-210µg/L	100次/套	090932	农业、水产养殖、饮用水、电镀及表面处理、地表/地下水
铜HR试剂	0.04-5.00mg/L	100次/套	090610	水产养殖、饮用水、市政污水、环境监测、电镀及表面处理
硝酸盐LR试剂	0.05-0.70mg/L，氮计	100次/包	090010	食品饮料、饮用水、地表/地下水、水产养殖、废水
锌试剂	0.02-3.00mg/L	50次/套	090711	食品饮料、饮用水、锅炉水、工业用水、废水、电镀
亚硝酸盐试剂	0.01-1.00mg/L，亚硝酸盐计	100次/包	090103	饮用水、海水、冷却水、水产养殖、市政污水、废水
余氯试剂	0.02-3.00mg/L	100次/袋	090007	饮用水、水产养殖、锅炉水、泳池、废水、消毒控制
余氯试剂	0.02-3.00mg/L	500次/套	090007-1	饮用水、水产养殖、锅炉水、泳池、废水、消毒控制
余氯试剂	0.02-3.00mg/L	1000次/套	090007-2	饮用水、水产养殖、锅炉水、泳池、废水、消毒控制
余氯在线试剂LR	0.01-2.00mg/L	500mL/套	090830	匹配进口余氯在线仪器，对医院或工业污水排水在线监测用
余氯在线试剂HR	0.01-10.00mg/L	500mL/套	090835	匹配进口余氯在线仪器，对医院或工业污水排水在线监测用
亚铁o-phen试剂	0.02-3.00mg/L	100次/盒	090795	水产养殖、饮用水、市政污水、矿泉水、环境监测、食品
总氯试剂	0.02-3.00mg/L	100次/袋	090008	饮用水、水产养殖、锅炉水、泳池、废水、消毒控制
总氯试剂	0.02-3.00mg/L	500次/套	090008-1	饮用水、水产养殖、锅炉水、泳池、废水、消毒控制
总氯试剂	0.02-3.00mg/L	1000次/套	090008-2	饮用水、水产养殖、锅炉水、泳池、废水、消毒控制
总氯在线试剂LR	0.01-2.00mg/L	500mL/套	090840	匹配进口总氯在线仪器，对医院或工业污水排水在线监测用
总氯在线试剂HR	0.01-10.00mg/L	500mL/套	090845	匹配进口总氯在线仪器，对医院或工业污水排水在线监测用
总铁Ferrozine试剂	0.009-1.400mg/L	100次/盒	090032	水产养殖、饮用水、市政污水、矿泉水、环境监测、食品
总铁o-phen试剂	0.02-3.00mg/L	100次/盒	090790	水产养殖、饮用水、市政污水、矿泉水、环境监测、食品
总铁测定试剂	0.005-0.5mg/L	100次/盒	090934	生活饮用水、地表水、地下水和工业废水
总硬度CP LR试剂	0.50-10.00mg/L 碳酸钙计	100次/包	090112	医疗透析用水
新 总硬度CP HR试剂	5-500mg/L 碳酸钙计	100次/套	000000	饮用水、地表/地下水、泳池水、水产养殖、建筑材料
新 总铬试剂	0.050-0.700mg/L	50次/套	000000	饮用水、污废水、建筑材料、电镀、五金、化工、皮革

备注：配套全波长水质检测仪使用，有对应方法内置曲线时需用标液校准，若无则需自行绘制标准曲线后测试。

预装管试剂

测试所需试剂预装在φ16mm标准消解/比色一体管中，用户仅需要准备少量水样，按说明要求进行消解操作后即可进行精准测量，无需进行试剂和样品的二次转移，高效安全、可靠。

环凯COD、TP（总磷）、TN（总氮）、NH₃-N（氨氮）预装管试剂基于标准方法，产品适用于污水、地表水等水样的COD、TP（总磷）、TN（总氮）、NH₃-N（氨氮）含量的测定。



COD预装参数表

备注：COD（MR）预装管试剂可使用哈希DR系列仪器自建程序测试。标准曲线C=-922.5A

试剂名称	测试范围 (mg/L)	消解温度 (°C)	消解时间 (min)	取样量 (mL)	掩蔽氯离子浓度 (mg/L)	哈希程序编号	环凯程序编号	测试波长 (nm)
COD (ULR)	0.7-40.0	165 150	20 120	2.00	1000	431	暂无	350
COD (LR)	5-150	165 150	20 120	2.00	1000	430	1001	420
COD (MR)	10-400	165	20	0.80	20000	暂无	1003	420
COD (HR)	20-2000	165 150	20 120	2.00	1000	435	1002	620
COD (UHR)	200-20000	165 150	20 120	0.20	10000	435	1002	620

产品名称	技术规格	包装规格	产品编码	应用领域
氨氮检测试剂 LR	0.02-2.50mg/L，氮计	50次/套	090002-112	农业、饮用水、水产养殖、废水、市政污水、环境监测
氨氮检测试剂 HR	0.4-50.0mg/L，氮计	25次/套 50次/套	090002 090002-113	农业、市政污水、环境监测、地表/地下水、海水、废水
CODMn（酸法）预装管试剂	0.5-4.5mg/L	50次/盒	090785	水产养殖、锅炉水、冷却水、饮用水、环境监测、泳池水
CODMn（碱法）预装管试剂	0.5-4.5mg/L	50次/盒	090925	水产养殖、锅炉水、冷却水、饮用水、环境监测、泳池水
COD预装管试剂 ULR	0.7-40.0mg/L	25次/套 150次/套	090003 090002-301	水产养殖、建筑材料、饮用水、环境监测、泳池水、废水
COD预装管试剂 LR	5-150mg/L	25次/套 150次/套	090004-2 090004-21	水产养殖、市政污水、电镀及表面处理、环境监测、废水
COD预装管试剂 MR	10-400mg/L，抗高氯≤20000mg/L	25次/套 150次/套	090004-11 090004-12	水产养殖、市政污水、电镀及表面处理、环境监测、高氯废水
COD预装管试剂 HR	20-2000mg/L	25次/套 150次/套	090001-3 090001-31	水产养殖、市政污水、电镀及表面处理、环境监测、废水
COD预装管试剂 UHR	200-20000mg/L	25次/套	090001-51	食品饮料加工、市政污水、电镀及表面处理、环境监测、废水
尿素预装管试剂	0.05-3.50mg/L	50次/套	090924	环境检测、泳池水
硝酸盐检测试剂	0.2-30.0mg/L，氮计	50次/套	090011-1	农业、水产养殖、饮用水、环境监测、矿泉水、泳池、废水
总磷检测试剂 LR	0.02-1.00mg/L	50次/套	090002-101	农业、水产养殖市政污水、环境监测、矿泉水、海水、废水
总磷检测试剂 HR	1.0-100.0mg/L	50次/套	090002-201	生物发酵、市政污水、环境监测、地表/地下水、海水、废水
总氮检测试剂 LR	0.5-25.0mg/L，氮计	50次/套	090002-32	水产养殖、市政污水、环境监测、地表/地下水、乳制品、废水
总氮检测试剂 HR	2-150mg/L，氮计	50次/套	090002-42	农业、市政污水、环境监测、乳制品、废水
新 总氮UV检测试剂	0.05-15.00mg/L	50次/套	000000	地表水、生活污水、总氮含量较低的工业污水等

清洗产品目录

产品名称	技术规格	产品编码	包装规格
凯易净®CIP碱性清洗剂	有效物含量 (以NaOH计) , ≥45%	081181	25KG/桶
凯易净®CIP碱性清洗剂	有效物含量 (以NaOH计) , ≥45%	081183	1250KG/桶
凯易净®CIP碱性清洗剂 HD	有效物含量 (以NaOH计) , ≥45%	081201	25KG/桶
凯易净®CIP酸性清洗剂	有效物含量 (以HNO ₃ 计) , ≥45%	081182	25KG/桶
凯易净®CIP酸性清洗剂	有效物含量 (以HNO ₃ 计) , ≥45%	081184	1250KG/桶
凯易净®CIP酸性清洗剂 NP	有效物含量 (以HNO ₃ 计) , ≥45%	081076	25KG/桶
凯易净®CIP酸性清洗剂 NP	有效物含量 (以HNO ₃ 计) , ≥45%	081199	1250KG/桶
凯易净®环净除油清洗剂	总固体含量 , 17%~23%	081093	25KG/桶
凯易洁®含氯碱性泡沫清洗剂	有效物含量 (以NaOH计) , ≥8%	081087	25KG/桶
凯易洁®含氯碱性泡沫清洗剂 LD	有效物含量 (以NaOH计) , ≥5%	081073	25KG/桶
凯易洁®碱性泡沫清洗剂	有效物含量 (以NaOH计) , ≥8%	081088	25KG/桶
凯易洁®碱性泡沫清洗剂 MD	有效物含量 (以NaOH计) , ≥16%	081089	25KG/桶
凯易洁®碱性泡沫清洗剂 HD	有效物含量 (以NaOH计) , ≥39%	081079	25KG/桶
凯易洁®酸性泡沫清洗剂	有效物含量 (以H ₃ PO ₄ 计) , 33.0-36.0%	081090	25KG/桶
凯易洁®酸性泡沫清洗剂 NP	有效物含量 (以HNO ₃ 计) , ≥15%	081050	25KG/桶
凯立净®阻垢剂 AS	有效物含量 (以一水柠檬酸计) , ≥15%	081231	25KG/桶
凯立净®碱性膜清洗剂	有效物含量 (以NaOH计) , ≥4%	081350	25KG/桶
凯立净®酸性膜清洗剂	有效物含量 (以C ₆ H ₈ O ₇ ·H ₂ O计) , ≥39%	081360	25KG/桶
凯立净®膜杀菌剂	有效物含量 , I ≥20% ; II ≥1%	081620	25KG/桶
凯涂®含氯碱性清洗剂	有效物含量 (以NaOH计) , ≥9.0%	081086	25KG/桶
凯易润®水基链条润滑剂 NA	总固体含量 , ≥15%	081253	25KG/桶
凯易润®水基链条润滑剂 NA	总固体含量 , ≥15%	081256	200KG/桶
凯易润®水基链条润滑剂 HS	总固体含量 , ≥11%	081243	25KG/桶
优力净®超浓缩碱性清洗剂	有效物含量 (以NaOH计) , ≥28%	081084	25KG/桶
优力净®超浓缩碱性清洗剂 KYS	有效物含量 (以NaOH计) , ≥28%	081083	25KG/桶
优力净®超浓缩碱性清洗剂 HC	有效物含量 (以NaOH计) , ≥45%	081078	25KG/桶
优力净®超浓缩碱性清洗剂 AHW	有效物含量 (以NaOH计) , ≥38%	081257	25KG/桶
优力净®强力酸性清洗剂 (固体)	有效物含量 (以HNO ₃ 计) , ≥11%	081091	1KG/袋
优力净®强力酸性清洗剂 (液体)	有效物含量 (以HNO ₃ 计) , ≥64%	081092	25KG/桶

产品名称	技术规格	产品编码	包装规格
优力净®高效碱性清洗剂 (固体)	有效物含量 (以Na ₂ CO ₃ 计) , 固体≥60%	081081	1KG/袋
优力净®高效碱性清洗剂 (液体)	有效物含量 (以Na ₂ CO ₃ 计) , 液体≥15%	081080	25KG/桶
优力净®强效氧动力外洗剂	有效物含量 (以Na ₂ CO ₃ 计) , ≥60%	081082	1KG/袋

快速检测配套试剂

产品名称	产品编码	包装规格
CIP碱快速检测配套试剂	081003	1/套
CIP酸快速检测配套试剂	081004	1/套
超浓缩碱快速检测配套试剂	081002	1/套
高效碱快速检测配套试剂	081001	1/套



消毒产品目录

产品名称	技术规格	产品编码	包装规格
凯兢®双氯消毒粉	有效氯含量，13±1.3%	083050	20包/袋
凯兢®双氯消毒粉	有效氯含量，13±1.3%	083051	30袋/箱
凯兢®双氯消毒粉	有效氯含量，13±1.3%	082052	1KG/瓶
凯适威®二氧化氯消毒液	二氧化氯 (ClO ₂) 的质量分数，≥2.0%	082011	5KG/桶
凯适威®二氧化氯消毒液	二氧化氯 (ClO ₂) 的质量分数，≥2.0%	082010	25KG/桶
凯适威®二氧化氯消毒液	二氧化氯 (ClO ₂) 的质量分数，≥2.0%	082012	200KG/桶
新 凯适威®二氧化氯消毒液 II	二氧化氯 (ClO ₂) 的质量分数，≥2.0%	082021	5KG/桶
凯适威®二氧化氯消毒液 II	二氧化氯 (ClO ₂) 的质量分数，≥2.0%	082022	25KG/桶
凯力佳®季铵盐消毒液	苯扎氯铵含量 (分子量以353.5计)，10.00±1.00%	082292	2.5KG/桶
凯力佳®季铵盐消毒液	苯扎氯铵含量 (分子量以353.5计)，10.00±1.00%	082291	5KG/桶
凯力佳®季铵盐消毒液	苯扎氯铵含量 (分子量以353.5计)，10.00±1.00%	082290	25KG/桶
凯力佳®复合双链季铵盐消毒液	复合双链季铵盐含量 (分子量以334计)，10.00±1.00%	082293	2.5KG/桶
凯力佳®复合双链季铵盐消毒液	复合双链季铵盐含量 (分子量以334计)，10.00±1.00%	082294	5KG/桶
凯力佳®复合双链季铵盐消毒液	复合双链季铵盐含量 (分子量以334计)，10.00±1.00%	082299	25KG/桶
新 凯力佳®双链季铵盐消毒液	双癸基二甲基氯化铵含量 (分子量以362计)，10.00±1.00%	082212	2.5KG/桶
凯力佳®双链季铵盐消毒液	双癸基二甲基氯化铵含量 (分子量以362计)，10.00±1.00%	082211	5KG/桶
凯力佳®双链季铵盐消毒液	双癸基二甲基氯化铵含量 (分子量以362计)，10.00±1.00%	082210	25KG/桶
新 凯力佳®复合季铵盐消毒液 I	十二烷基二甲基苄基溴化铵 (分子量以384.5计)，0.1±0.01%	082222	2.5KG/桶
凯力佳®复合季铵盐消毒液 I	十二烷基二甲基苄基溴化铵 (分子量以384.5计)，0.1±0.01%	082221	5KG/桶
凯力佳®复合季铵盐消毒液 I	十二烷基二甲基苄基溴化铵 (分子量以384.5计)，0.1±0.01%	082220	25KG/桶
新 凯力佳®复合季铵盐消毒液 II	十二烷基二甲基苄基溴化铵 (分子量以384.5计)，5.0±0.5%	082232	2.5KG/桶
凯力佳®复合季铵盐消毒液 II	十二烷基二甲基苄基溴化铵 (分子量以384.5计)，5.0±0.5%	082231	5KG/桶
凯力佳®复合季铵盐消毒液 II	十二烷基二甲基苄基溴化铵 (分子量以384.5计)，5.0±0.5%	082230	25KG/桶
新 凯力克®柠檬酸消毒液 (20%)	柠檬酸含量，20.0±2.0%	000000	5L/桶
凯力克®柠檬酸消毒液 (25%)	柠檬酸含量，25.0±2.5%	083500	5L/桶
凯力克®柠檬酸消毒液 (50%)	柠檬酸含量，50.0±5.0%	083510	5L/桶
CHK含氯低温消毒剂 I	有效氯含量，3000±300 mg/L	082017	5KG/桶
CHK含氯低温消毒剂 I	有效氯含量，3000±300 mg/L	082015	25KG/桶
CHK含氯低温消毒剂 II	有效氯含量，5000±500 mg/L	082018	5KG/桶

产品名称	技术规格	产品编码	包装规格
CHK含氯低温消毒剂 II	有效氯含量，5000±500 mg/L	082016	25KG/桶
CHK®季铵盐低温消毒剂 I	复合季铵盐含量 (分子量以353.5计)，0.25±0.025%	080017	5KG/桶
CHK®季铵盐低温消毒剂 I	复合季铵盐含量 (分子量以353.5计)，0.25±0.025%	080610	25KG/桶
CHK®季铵盐低温消毒剂 II	复合季铵盐含量 (分子量以353.5计)，0.40±0.040%	080018	5KG/桶
CHK®季铵盐低温消毒剂 II	复合季铵盐含量 (分子量以353.5计)，0.40±0.040%	080611	25kg/桶

快速检测配套试剂

产品名称	产品编码	包装规格
二氧化氯快速检测配套试剂	082003	1/套
过氧乙酸快速检测配套试剂	082004	1/套
过氧乙酸快速检测配套试剂 C	082005	1/套
过氧乙酸快速检测配套试剂 C1	082006	1/套
过氧乙酸快速检测配套试剂 C2	082007	1/套

