

让检测更简单些.....

## 环凯快速检测试剂盒

**比色卡试剂盒** 将药剂定量分装成独立药包或灌装于试剂瓶中，用户只需取少量待测水样，加入反应试剂，根据最终样品反应后的颜色，与标准的色卡对比，即可得到样品的待测浓度。比色卡试剂盒甚至可以达到 0.01mg/L 的灵敏度，产品可实现半定量检测。

**微滴定试剂盒** 将繁琐的传统滴定过程与计算方式以简单明了的方式实现，滴定终点突出。是一种简便、可靠的快速检测产品，过程只需要传统滴定的 1/10 时间，但是结果误差可以控制在  $\pm 5\%$  以内。



比色卡正确使用方法

精准的移液器和专用的滴瓶可以准确量取液体试剂\*

专用的比色管

标准色卡

铝箔独立封装的试剂包\*



\*试剂盒保质期最长可达 24 个月，而且只需常温储存

\*部分试剂盒会包括其他一些必要的器皿

广东环凯微生物科技有限公司

[www.huankai.com](http://www.huankai.com) 400-001-8883

让检测更简单些.....

## 环凯袖珍比色计



带有刻度的圆型比色瓶，方便试样的加入  
螺口盖设计防止样品在操作过程中溅出



使用常规 9V 电池为电源，可供设备工作 40 个小时，用户可自行更换电池

配套试剂采用铝箔\*独立分装  
单次用量更精准，保质期可达 2 年\*。

\*部分配套试剂会含有液体成分

\*指铝箔包装的试剂



**袖珍比色计** 原理等同于分光光度计，但是用户不需要复杂的曲线制作与试剂的准备，仅需提供少量的待测样品，通过袖珍比色计即可得到高精度的检测结果，可以代替传统方法用于实验室或现场分析。

袖珍比色计是便携式设计，仪器本身可靠性不受使用环境影响，无论是现场还是实验室都可以得到同样结果。

产品	型号	规格
余氯/总氯检测仪	S - 102	0 - 3mg/L
二氧化氯检测仪 LR	S - 106	0 - 5mg/L
二氧化氯检测仪 HR	S - 107	5 - 999mg/L
臭氧检测仪	S - 101	0 - 2.5mg/L
亚硝酸盐检测仪	S - 103	0 - 1.5mg/L
消毒剂残留检测仪	M-401	*

广东环凯微生物科技有限公司

[www.huankai.com](http://www.huankai.com) 400-001-8883

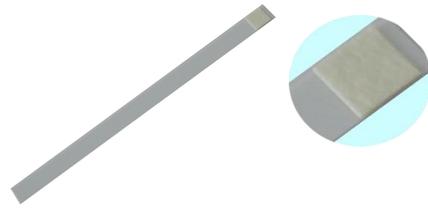
让检测更简单些.....

## 环凯快速检测试纸条

**试纸条** 将反应的药剂通过特殊方式固定在试纸上,使用时仅需要将试纸的反应端与样品溶液接触即可。这是目前为止最为简单的理化检测方法,其最大特点是检测时间很短,一般都是以秒计,而且携带极为方便。

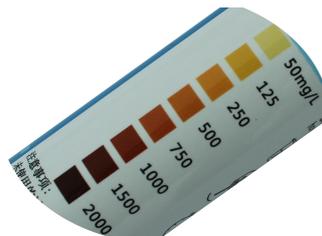


PVC 基质仅反应端接触样品,不会因为用户手持试纸而产生污染



铝筒密封包装,完全避光,自带干燥剂,最大程度的满足试纸的储存要求。

精心设计的色阶,确保用户能够方便的区别不出同的色阶



广东环凯微生物科技有限公司

[www.huankai.com](http://www.huankai.com) 400-001-8883

让检测更简单些.....

环凯理化检测产品使用范围广泛，适用于厂矿企业、政府机构、医疗卫生等对水质的快速分析。

■ 生产过程的水质监控



工业水处理



生活饮用水



食品饮料加工

■ 环境水污染物指标监控



养殖水质监测



地表水质监测



排污水质监测

■ 突发事件或现场抽查



突发污染事件



自然灾害应急



现场抽查

广东环凯微生物科技有限公司

[www.huankai.com](http://www.huankai.com) 400-001-8883

# 让检测更简单些.....

## 使用理化快速检测产品优势：

### 1、无需专业知识即可独立完成

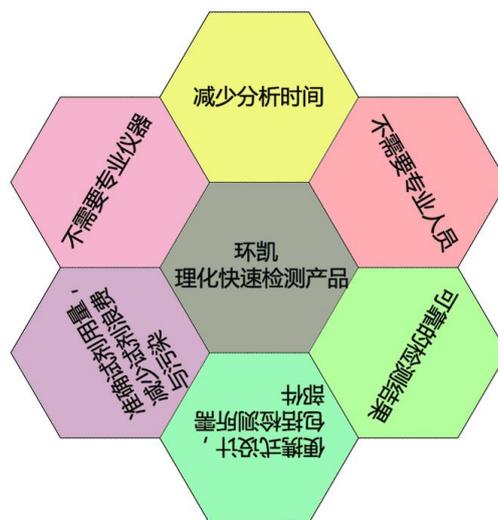
使用者仅需提供少量的样品，无需了解检测的原理，并且以最直观的方式反馈检测结果。

### 2、现场完成分析节约时间

无需将样品转移到实验室，可以节约大量的时间，而且对于时效性要求很高的分析项目有明显的优势。

### 3、减少化学试剂浪费，节约成本

传统的理化分析除了必要的仪器与试剂准备，还需专业人员，分析成本远大于快速分析方式。快速检测产品试剂用量仅为完成一次检测的必要用量，最大程度避免化学试剂浪费与环境污染。



# 让检测更简单些.....

应用范围	产品编码	产品名称	规格	量程	检测方法
消毒剂和 残留与浓度 监测	090012	DPD 臭氧测定试剂盒	100次/盒	0.05-0.1-0.2-0.3-0.4-0.5-0.7-1mg/L	DPD 法
	090090	臭氧比色计	S - 101	0-2.5mg/L	DPD 法
	090022	DPD 余氯测定试剂盒	100次/盒	0.05-0.1-0.2-0.3-0.4-0.5-0.7-1mg/L	DPD 法
	090034	DPD 总氯测定试剂盒	100次/盒	0.05-0.1-0.2-0.3-0.4-0.5-0.7-1mg/L	DPD 法
	090042	DPD 余氯测定试剂盒 (泳池专用)	100次/盒	0.05-0.1-0.2-0.3-0.4-0.5-0.7-1mg/L	DPD 法
	090202	DPD 余氯测定试剂盒 (自来水用)	100次/盒	0.05-0.1-0.2-0.3-0.4-0.5-0.7-1mg/L	DPD 法
	090110	余氯/总氯比色计	S - 102	0 - 3mg/L	DPD 法
	090500	有效氯快速检测试纸	100次/盒	20 - 50 - 100 - 300 - 500 - 700 - 1000 - 1500mg/L	碘化钾法
	090242	二氧化氯测定试剂盒	50次/盒	0.05-0.1-0.2-0.3-0.5-0.8-1.4-2mg/L	DPD 法
	090098	二氧化氯比色计 (低浓度)	S - 106	0-5mg/L	DPD 法
	090097	二氧化氯比色计 (高浓度)	S - 107	5-999mg/L	分光光度法
	090300	过氧乙酸残留检测试纸	100次/盒	0.5-1-2-4-10-20-40mg/L	酶法
	090310	过氧乙酸浓度检测试纸	100次/盒	50-125-250-500-700-1000-1500-2000mg/L	碘化钾法
	090350	过氧化氢残留检测试纸	100次/盒	0.5-1-2-4-10-20-40mg/L	酶法
	090360	过氧化氢浓度检测试纸	100次/盒	50-100-200-300-500-700 - 1000-1500mg/L	碘化钾法
常规水质 检测项目	090043	总硬度测定试剂盒 LR	50次/盒	4-200mg/L (以碳酸钙计)	EDTA 滴定法
	090041	总硬度测定试剂盒 HR	50次/盒	12-600mg/L (以碳酸钙计)	EDTA 滴定法
	090131	软水硬度测定试剂盒	50次/盒	0.4-20mg/L (以碳酸钙计)	EDTA 滴定法
	090140	氯离子测定试剂盒	50次/盒	20-400mg/L	硝酸银滴定法
	090460	溶解氧测定试剂盒	50次/盒	0.2-20mg/L	碘量法
	090150	碱度测定试剂盒 LR	50次/盒	10-200mg/L (以碳酸钙计)	酸碱滴定法
090151	碱度测定试剂盒 HR	50次/盒	100-2000mg/L (以碳酸钙计)	酸碱滴定法	
水中毒性 指标检测	090060	纯净水亚硝酸盐浓度监测试剂盒	50次/盒	0.002mg/L	重氮-偶合法
	090170	砷测定试剂盒	20次/盒	0.004-0.008-0.016-0.04-0.054-0.064-0.08mg/L	砷斑法
	090230	亚硝酸盐测定试剂盒	50次/盒	0.01-0.03-0.05-0.1-0.2-0.3-0.4-0.5	重氮-偶合法
	090380	甲醛测定试剂盒	50次/盒	0-0.05-0.1-0.2-0.4-0.6-0.9-1.5mg/L	MBTH 法
	090430	氰化物测定试剂盒	10次/盒	0.05 - 0.1 - 0.2 - 0.5 - 1 - 2mg/L	氰试剂法
090420	氟测定试剂盒	50次/盒	0-0.1-0.2-0.3-0.5-0.7-10-1.5mg/L	氟试剂法	
常规环保 指标检测	090070	铬 (VI) 测定试剂盒	100次/盒	0.05-0.1-0.2-0.3-0.4-0.6-0.8-1mg/L	DPC 法
	090080	氨氮测定试剂盒	50次/盒	0.01-0.05-0.1-0.2-0.4-0.6-0.8-1mg/L	水杨酸法
	090440	氨氮快速检测试纸	100次/盒	0-5 - 10 - 25 - 50 - 100 - 200-400mg/L	纳氏试剂法
	090161	磷酸盐测定试剂盒	50次/盒	0.03-0.06-0.1-0.15-0.2-0.3-0.4-0.5mg/L	钼锑抗分光光度法
	090490	磷酸盐快速检测试纸	100次/盒	0 - 3 - 10 - 25 - 50 - 100 - 200 - 400mg/L	磷钼蓝法
090390	硝酸盐快速检测试纸	100次/盒	5 - 10 - 25 - 50mg/L		
常见金属 离子检测	090180	总铁测定试剂盒	50次/盒	0.05-0.1-0.2-0.3-0.4-0.6-0.8-1mg/L	二氮杂菲分光光度法
	090220	铜测定试剂盒	50次/盒	0.2-0.4-1-2-3-5mg/L	BCA 法
	090190	锰测定试剂盒	50次/盒	0.1-0.5-1-2-5-10mg/L	高碘酸钾氧化法
	090270	银测定试剂盒	50次/盒	0-0.05-0.1-0.2-0.3-0.4-0.5mg/L	曙红 Y 法
	090260	铝测定试剂盒	50次/盒	0-0.01-0.02-0.04-0.06-0.1-0.1-0.2mg/L	铬天青 S 法
	090290	镍测定试剂盒	50次/盒	0-0.05-0.1-0.2-0.3-0.4mg/L	PAN 法
090280	铍测定试剂盒	50次/盒	0-2-5-10-15-20-25-30μg/L	铍莱铬靛蓝 R 法	
其他离子 检测	090200	硫化物测定试剂盒	50次/盒	0.02-0.05-0.1-0.2-0.4-0.5-0.6-0.8mg/L	DPD 法
	090211	亚硫酸盐测定试剂盒 LR	50次/盒	1.0-20mg/L (以亚硫酸根计)	碘量法
	090212	亚硫酸盐测定试剂盒 HR	50次/盒	10-200mg/L (以亚硫酸根计)	碘量法
090450	偏硅酸盐测定试剂盒	50次/盒	5-10-15-25-50-80-120-200mg/L	硅钼黄法	

广东环凯微生物科技有限公司

[www.huankai.com](http://www.huankai.com) 400-001-8883