



## ET9940 余氯、ET9941 总氯水质测试纸

高性能快速、可靠、方便小巧的 DPD 余氯、总氯测试纸，使用更加便捷、测量读数一目了然！在野外或水源现场，操作人员可以在 1 分钟内得到精确的测量结果，进行现场实时评估，省略了一般仪器的操作过程，无须清洗和使用化学试剂。测试纸最低检出值为 0.05ppm (mg/L)，适用于自来水、游泳池、锅炉等相关行业的定性测量。

	余 氯	总 氯
型 号	ET9940	ET9941
试纸色标值 ppm(mg/L)	0, 0.05, 0.02, 0.04, 0.6, 0.8, 1.2, 1.5, 2.0, 2.6, 4.0, 6.0, 10	0, 0.05, 0.02, 0.04, 0.6, 0.8, 1.2, 1.5, 2.0, 2.6, 4.0, 6.0, 10
报 价	¥ 300.00	¥ 300.00



## 经济实用的目视离子测定仪

1. 人性化设计，操作简捷，使用成本最低；
2. 灵活多样的组合配置，一套目视比色仪可完成 17 个项目 29 个测量参数的快速测量；
3. 具有 5-10 年稳定性的配套试剂和比色盘，减少不必要损耗；
4. 广泛应用于野外、实验室等环境（如：污水处理、自来水、养殖业、游泳池及相关行业）；

## 仪器介绍

Lovibond 目视离子比色仪结构紧凑，使用简捷，小巧轻便。其特殊材料和工艺生产的比色盘，使其色标颜色长期稳定，连续精细的色标确保样品准确一致，从而保证了测量指标的准确和重复性。比色仪上特异的磨砂盘可以补偿不同光线对测量的影响，该比色仪配置有可靠耐磨的便携式仪器箱，既可适用于野外特殊环境下快速测量，又可在实验室中进行快速测量。本套比色测量仪在用户具备一个 ET145000 或 ET145010 目测比色器和 2-3 个 ET145501 10mL 方形比色皿及 ET364100 试剂碾碎棒的条件，根据用户实际测量要求，选择所对应的比色盘和配套试剂，灵活多样的组合配置，使用户以最小投入，可实现 17 个项目 29 个测量参数的快速测量。

## 操作步骤



1. 将空白样插入左侧的比色槽



2. 加入试剂并碾碎



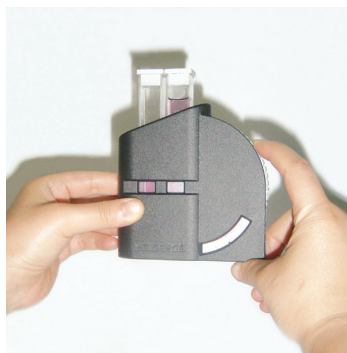
3. 加入水样



4. 上下摇晃使其溶解



5. 将比色皿放入右侧的比色槽



6. 转动比色盘选出相对应的颜色，读出结果。

## 目视离子测定仪部分测量项目：

ET147000 余氯、总氯、结合氯 (Cl <sub>2</sub> )			
测量范围	0.02 to 0.3mg/L	精 度	全量程的 ±5%
色盘标准值	0.02, 0.03, 0.04, 0.05, 0.06, 0.07, 0.08, 0.09, 0.1, 0.11, 0.12, 0.13, 0.14, 0.15, 0.16, 0.17, 0.18, 0.19, 0.2, 0.22, 0.24, 0.26, 0.28, 0.3		
选购试剂	余氯: ET511310 (DPD 1) 100次 (¥150.00元) 测总氯时需再加入 ET511290 (DPD 3) 100次 (¥150.00元)	选购比色盘	ET146000 (¥190.00)
标准配置	增强型转盘式比色器、ET146000 比色盘, ET511310 试剂, 2个 10mL 方形比色皿		
含税报价	¥750.00元		

ET147010 余氯、总氯、结合氯 (Cl <sub>2</sub> )			
测量范围	0 to 1.0mg/L	精 度	全量程的 ±5%
色盘标准值	0, 0.05, 0.1, 0.15, 0.2, 0.25, 0.3, 0.35, 0.4, 0.45, 0.5, 0.55, 0.6, 0.65, 0.7, 0.75, 0.8, 0.85, 0.9, 0.95, 1.0		
选购试剂	余氯: ET511310 (DPD 1) 100次 (¥150.00元) 测总氯时需再加入 ET511290 (DPD 3) 100次 (¥150.00元)	选购比色盘	ET146010 (¥190.00)
标准配置	转盘式比色器、ET146010 比色盘, ET511310 试剂, 2个 10mL 方形比色皿		
含税报价	¥650.00元		

ET147040 余氯、总氯、结合氯 (Cl <sub>2</sub> )			
测量范围	0.1 to 2mg/L	精 度	全量程的 ±5%
色盘标准值	0.1, 0.2, 0.3, 0.4, 0.5, 0.6, 0.7, 0.8, 0.9, 1.0, 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.6, 1.8, 2.0		
选购试剂	余氯: ET511310 (DPD 1) 100次 (¥150.00元) 测总氯时需再加入 ET511290 (DPD 3) 100次 (¥150.00元)	选购比色盘	ET146040 (¥190.00)
标准配置	转盘式比色器、ET146040 比色盘, ET511310 试剂, 2个 10mL 方形比色皿		
含税报价	¥650.00元		

ET147020 余氯、总氯、结合氯 (Cl <sub>2</sub> )			
测量范围	0 to 4.0mg/L	精 度	全量程的 ±5%
色盘标准值	0, 0.2, 0.4, 0.6, 0.8, 1.0, 1.2, 1.4, 1.6, 1.8, 2.0, 2.5, 3.0, 3.5, 4.0		
选购试剂	余氯: ET511310 (DPD 1) 100次 (¥150.00元) 测总氯时需再加入 ET511290 (DPD 3) 100次 (¥150.00元)	选购比色盘	ET146020 (¥190.00)
标准配置	转盘式比色器、ET146020 比色盘, ET511310 试剂, 2个 10mL 方形比色皿		
含税报价	¥650.00元		

ET147030 余氯、总氯、结合氯 (Cl <sub>2</sub> )			
测量范围	10 to 300mg/L	精 度	全量程的 ±5%
色盘标准值	10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 110, 120, 130, 140, 150, 160, 170, 180, 190, 200, 250, 300		
选购试剂	ET817301 100次 (¥570.00元)	选购比色盘	ET146030 (¥190.00)
标准配置	转盘式比色器、ET146030 比色盘, ET817301 试剂, 2个 10mL 方形比色皿		
含税报价	¥650.00元		

ET147330 二氧化氯 (ClO <sub>2</sub> )			
测量范围	0.01 to 0.2mg/L	精 度	全量程的 ±5%
色盘标准值	0.01, 0.02, 0.03, 0.04, 0.05, 0.06, 0.07, 0.08, 0.09, 0.1, 0.11, 0.12, 0.13, 0.14, 0.15, 0.16, 0.17, 0.18, 0.19, 0.2		
选购试剂	ET511060 100次 (¥150.00元)	选购比色盘	ET146330 (¥190.00)
标准配置	增强型转盘式比色器、ET146330 比色盘、ET511060 试剂, 2个 10mL 方形比色皿		
含税报价	¥650.00元		

ET147270 臭氧 (O <sub>3</sub> )			
测量范围	0 to 0.7mg/L	精 度	全量程的 ±5%
色盘标准值	0, 0.05, 0.1, 0.15, 0.2, 0.25, 0.3, 0.35, 0.4, 0.45, 0.5, 0.55, 0.6, 0.65, 0.7		
选购试剂	ET511570 100次 (¥270.00元)	选购比色盘	ET146270 (¥190.00)
标准配置	转盘式比色器、ET146270 比色盘、ET511570 试剂, 2个 10mL 方形比色皿		
含税报价	¥750.00元		

ET147890 氟 (F)			
测量范围	0.2 to 2mg/L	精 度	全量程的 ±5%
色盘标准值	0.2, 0.4, 0.6, 0.8, 1.0, 1.2, 1.4, 1.6, 1.8, 2.0		
选购试剂	ET467481 100次 (¥660.00元)	选购比色盘	ET146890 (¥190.00)
标准配置	转盘式比色器、ET146890 比色盘、ET467481 试剂, 2个 10mL 方形比色皿		
含税报价	¥1300.00元		

ET147450 总碱 (CaCO <sub>3</sub> )			
测量范围	20 to 240mg/L	精 度	全量程的 ±5%
色盘标准值	20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 110, 120, 130, 140, 150, 160, 170, 180, 190, 200, 220, 240		
选购试剂	ET513210 100次 (¥360.00元)	选购比色盘	ET146450 (¥190.00)
标准配置	转盘式比色器、ET146450 比色盘、ET513210 试剂, 2个 10mL 方形比色皿		
含税报价	¥850.00元		

ET147210 氨氮 (NH <sub>3</sub> -N)			
测量范围	0 to 1mg/L	精 度	全量程的 ±5%
色盘标准值	0, 0.05, 0.1, 0.15, 0.2, 0.25, 0.3, 0.35, 0.4, 0.45, 0.5, 0.55, 0.6, 0.65, 0.7, 0.75, 0.8, 0.9, 0.95, 1.0		
选购试剂	ET812201 100次 (¥590.00)	选购比色盘	ET146210 (¥190.00)
标准配置	转盘式比色器、ET146210 比色盘、ET812201 试剂, 2个 10mL 方形比色皿		
含税报价	¥990.00元		

ET147400 硝酸盐 (NO <sub>3</sub> )			
测量范围	10 to 100mg/L	精 度	全量程的 ±5%
色盘标准值	10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100		
选购试剂	ET817302 100次 (¥600.00元)	选购比色盘	ET146400 (¥190.00)
标准配置	转盘式比色器、ET146400 比色盘、ET817302 试剂, 2个 10mL 方形比色皿		
含税报价	¥1100.00元		

ET147300 亚硝酸盐 ( $N$ )			
测量范围	0 to 0.5mg/L	精 度	全量程的 $\pm 5\%$
色盘标准值	0, 0.05, 0.1, 0.15, 0.2, 0.25, 0.3, 0.35, 0.4, 0.45, 0.5		
选购试剂	ET512310 100次 (¥ 330.00元)	选购比色盘	ET146300 (¥ 190.00)
标准配置	转盘式比色器、ET146300 比色盘、ET512310 试剂、2个 10mL 方形比色皿		
含税报价	¥ 750.00元		

ET147380 亚硫酸盐 ( $SO_3^{2-}$ )			
测量范围	0.5 to 10mg/L	精 度	全量程的 $\pm 5\%$
色盘标准值	0.5, 1, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 6, 7, 8, 9, 10		
选购试剂	ET518070 100次 (¥ 390.00元)	选购比色盘	ET146380 (¥ 190.00)
标准配置	转盘式比色器、ET146380 比色盘、ET518070 试剂、2个 10mL 方形比色皿		
含税报价	¥ 780.00元		

ET147240 低量程磷酸盐 ( $PO_4^{3-}$ )			
测量范围	0 to 4.0mg/L	精 度	全量程的 $\pm 5\%$
色盘标准值	0, 0.25, 0.5, 0.75, 1.0, 1.25, 1.5, 1.75, 2.0, 2.25, 2.5, 2.75, 3.0, 3.25, 3.5, 3.75, 4.0		
选购试剂	ET812121 100次 (¥ 920.00元)	选购比色盘	ET146240 (¥ 190.00)
标准配置	转盘式比色器、ET146240 比色盘、ET812121 试剂、2个 10mL 方形比色皿		
含税报价	¥ 1580.00元		

ET147250 高量程磷酸盐 ( $PO_4^{3-}$ )			
测量范围	0 to 80mg/L	精 度	全量程的 $\pm 5\%$
色盘标准值	0, 5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80		
选购试剂	ET511980 100次 (¥ 580.00元)	选购比色盘	ET146250 (¥ 190.00)
标准配置	转盘式比色器、ET146250 比色盘、ET511980 试剂、2个 10mL 方形比色皿		
含税报价	¥ 1250.00元		

ET147290 钼酸盐 ( $MoO_4$ )			
测量范围	0 to 100mg/L	精 度	全量程的 $\pm 5\%$
色盘标准值	0, 5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95, 100		
选购试剂	ET812101 100次 (¥ 680.00元)	选购比色盘	ET146290 (¥ 190.00)
标准配置	转盘式比色器、ET146290 比色盘、ET812101 试剂、2个 10mL 方形比色皿		
含税报价	¥ 1150.00元		

ET147350 二氧化硅 ( $SiO_2$ )			
测量范围	0.25 to 4mg/L	精 度	全量程的 $\pm 5\%$
色盘标准值	0.25, 0.5, 0.75, 1.0, 1.25, 1.5, 1.75, 2.0, 2.5, 3.0, 3.5, 4		
选购试剂	ET812131 100次 (¥ 1080.00元)	选购比色盘	ET146350 (¥ 190.00)
标准配置	转盘式比色器、ET146350 比色盘、ET812131 试剂、2个 10mL 方形比色皿		
含税报价	¥ 1600.00元		

<i>ET147360 二氧化硅 (SiO<sub>2</sub>)</i>			
测量范围	<i>0 to 1mg/L</i>	精 度	全量程的 ±5%
色盘标准值	<i>0, 0.05, 0.1, 0.15, 0.2, 0.25, 0.3, 0.35, 0.4, 0.45, 0.5, 0.6, 0.7, 0.8, 0.9, 1.0</i>		
选购试剂	<i>ET812131 100次 ( ¥ 1080.00元 )</i>	选购比色盘	<i>ET146360 ( ¥ 190.00)</i>
标准配置	增强型转盘式比色器、ET146360比色盘、ET812131试剂、2个 10mL 方形比色皿		
含税报价	<b>¥ 1650.00元</b>		

<i>ET147100 pH</i>			
测量范围	<i>6.5 to 8.4pH</i>	精 度	全量程的 ±0.01pH
色盘标准值	<i>6.5, 6.6, 6.7, 6.8, 6.9, 7.0, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6, 7.7, 7.8, 7.9, 8.0, 8.1, 8.2, 8.3, 8.4</i>		
选购试剂	<i>ET511790 100次 ( ¥ 150.00元 )</i>	选购比色盘	<i>ET146100 ( ¥ 190.00)</i>
标准配置	转盘式比色器、ET146100比色盘、ET511790试剂、2个 10mL 方形比色皿		
含税报价	<b>¥ 650.00元</b>		

<i>ET147110 pH</i>			
测量范围	<i>5.2 to 6.8pH</i>	精 度	全量程的 ±0.1pH
色盘标准值	<i>5.2, 5.3, 5.4, 5.5, 5.6, 5.7, 5.8, 5.9, 6.0, 6.1, 6.2, 6.3, 6.4, 6.5, 6.6, 6.7, 6.8</i>		
选购试剂	<i>ET511730 100次 ( ¥ 270.00元 )</i>	选购比色盘	<i>ET146110 ( ¥ 190.00)</i>
标准配置	转盘式比色器、ET146110比色盘、ET511730试剂、2个 10mL 方形比色皿		
含税报价	<b>¥ 750.00元</b>		

<i>ET147120 pH</i>			
测量范围	<i>6.0 to 7.6pH</i>	精 度	全量程的 ±0.1pH
色盘标准值	<i>6.0, 6.1, 6.2, 6.3, 6.4, 6.5, 6.6, 6.7, 6.8, 6.9, 7.0, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6</i>		
选购试剂	<i>ET511640 100次 ( ¥ 270.00元 )</i>	选购比色盘	<i>ET146120 ( ¥ 190.00)</i>
标准配置	转盘式比色器、ET146120比色盘、ET511640试剂、2个 10mL 方形比色皿		
含税报价	<b>¥ 750.00元</b>		

<i>ET147130 pH</i>			
测量范围	<i>4 to 10pH</i>	精 度	全量程的 ±0.25pH
色盘标准值	<i>4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 7.5, 8, 8.5, 9, 9.5, 10</i>		
选购试剂	<i>ET515440 100次 ( ¥ 270.00元 )</i>	选购比色盘	<i>ET146130 ( ¥ 190.00)</i>
标准配置	转盘式比色器、ET146130比色盘、ET515440试剂、2个 10mL 方形比色皿		
含税报价	<b>¥ 750.00元</b>		

<i>ET147220 低量程铁 (Fe)</i>			
测量范围	<i>0.05 to 1.0mg/L</i>	精 度	全量程的 ±5%
色盘标准值	<i>0.05, 0.1, 0.15, 0.2, 0.25, 0.3, 0.35, 0.4, 0.45, 0.5, 0.55, 0.6, 0.65, 0.7, 0.75, 0.8, 0.9, 1.0</i>		
选购试剂	<i>ET515370 100次 ( ¥ 630.00元 )</i> 测量二价铁时需再加入 <i>ET515420 100次 ( ¥ 630.00元 )</i>	选购比色盘	<i>ET146220 ( ¥ 190.00)</i>
标准配置	转盘式比色器、ET146220比色盘、ET515370试剂、2个 10mL 方形比色皿		
含税报价	<b>¥ 990.00元</b>		

ET147320 铁 (Fe)			
测量范围	1 to 10mg/L	精 度	全量程的 ±5%
色盘标准值	1, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 7.5, 8, 8.5, 9, 10		
选购试剂	ET515380 100次 (¥ 390.00元)	选购比色盘	ET146320 (¥ 190.00)
标准配置	转盘式比色器、ET146320 比色盘、ET515380 试剂, 2个 10mL 方形比色皿		
含税报价	¥ 1050.00元		

ET147230 铜 (Cu)			
测量范围	0 to 1mg/L	精 度	全量程的 ±5%
色盘标准值	0, 0.05, 0.1, 0.15, 0.2, 0.25, 0.3, 0.35, 0.4, 0.45, 0.5, 0.55, 0.6, 0.7, 0.8, 1.0		
选购试剂	ET512620 100次 (¥ 570.00元)	选购比色盘	ET146230 (¥ 190.00)
标准配置	转盘式比色器、ET146230 比色盘、ET512620 试剂, 2个 10mL 方形比色皿		
含税报价	¥ 1250.00元		

ET147440 铜 (Cu <sup>2+</sup> )			
测量范围	0 to 1.0mg/L	精 度	全量程的 ±5%
色盘标准值	0, 0.1, 0.2, 0.3, 0.4, 0.5, 0.6, 0.7, 0.8, 0.9, 1.0		
选购试剂	ET812601 100次 (¥ 930.00元)	选购比色盘	ET146440 (¥ 190.00)
标准配置	增强型转盘式比色器、ET146440 比色盘、ET812601 试剂, 2个 10mL 方形比色皿		
含税报价	¥ 1480.00元		

ET147430 铜 (Cu <sup>2+</sup> )			
测量范围	0 to 5.0mg/L	精 度	全量程的 ±5%
色盘标准值	0, 0.1, 0.2, 0.3, 0.4, 0.5, 0.6, 0.7, 0.8, 0.9, 1.0		
选购试剂	ET812601 100次 (¥ 930.00元)	选购比色盘	ET146430 (¥ 190.00)
标准配置	转盘式比色器、ET146430 比色盘、ET812601 试剂, 2个 10mL 方形比色皿		
含税报价	¥ 1480.00元		

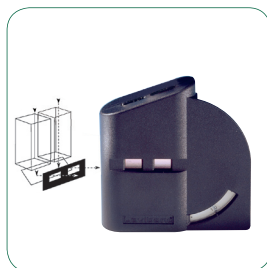
ET147200 铝 (Al)			
测量范围	0 to 0.3mg/L	精 度	全量程的 ±5%
色盘标准值	0, 0.01, 0.02, 0.03, 0.04, 0.05, 0.06, 0.07, 0.08, 0.09, 0.1, 0.15, 0.2, 0.25, 0.3		
选购试剂	ET815101 100次 (¥ 630.00)	选购比色盘	ET146200 (¥ 190.00)
标准配置	转盘式比色器、ET146200 比色盘、ET815101 试剂, 2个 10mL 方形比色皿		
含税报价	¥ 990.00元		

ET147340 锌 (Zn)			
测量范围	0 to 1mg/L	精 度	全量程的 ±5%
色盘标准值	0, 0.1, 0.2, 0.3, 0.4, 0.5, 0.6, 0.7, 0.8, 0.9, 1.0		
选购试剂	ET812151 100次 (¥ 1200.00元)	选购比色盘	ET146340 (¥ 190.00)
标准配置	转盘式比色器、ET146340 比色盘、ET812151 试剂, 2个 10mL 方形比色皿		
含税报价	¥ 1700.00元		

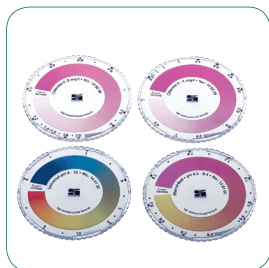
选购附件



ET145000  
通用型比色器  
含税报价：¥ 230.00



ET145010  
增强型比色器  
含税报价：¥ 290.00



选购比色盘  
参照所对应的指标和型号  
含税报价：¥ 190.00/项



ET145501  
10mL 方形比色皿  
含税报价：¥ 28.00/个



HI93703-50(120mL)  
比色皿清洗液  
含税报价：¥ 130.00



HI731318 比色皿清洗布  
含税报价：¥ 240.00/4块  
ET364100 试剂碾碎棒  
含税报价：¥ 32.00  
ET380230 清洗刷  
含税报价：¥ 55.00



选购试剂参照上述  
各测量项目中所对  
应试剂报价即可



人性化携带箱，适用于各种环境下快速准确测量。