

# 半定量水质分析套件

## 目测比色计和色盘

### 适于野外操作及多种工业领域应用

- 体积轻巧，使用方便，检测速度快；
- 高品质耐磨标准色盘，保证检测结果准确性；
- 检测项目组合灵活，性价比高。

### 订购信息

#### PT 220 标准比色计套件

含 1 个比色计、4 支比色管、1 个稀释杯、1 支试管刷及操作说明书，均随硬质便携箱提供。套件不含色盘和试剂。

#### PT 225 增强型比色计套件

含 1 个比色计、6 支比色管、1 个去离子水生成包、1 个取样杯、1 个稀释杯、1 个照明单元、1 支试管刷及操作说明书，均随硬质便携箱提供。套件不含色盘和试剂。

### 可选配件

PT 521/5 比色计用塑料方形比色管，10ml，5 支装

PT 522 比色计用照明单元

用于为比色计提供标准光强光源，含电源适配器

PT 500 去离子水生成包

PT 502 碾棒，10 支装

PT 510 100ml 取样杯

PT 512 塑料稀释杯，×2/3/4/5/10

### 色盘和试剂

检测项目：余氯、氯胺、臭氧、溴、过氧化氢、亚硝酸盐、磷酸盐、pH、锌、氨氮、硝酸盐、铝、硫化物、锰、钼酸盐、磷酸盐、氟化物、二氧化硅、铜、总碱度、铁。

检测项目	游离余氯和总余氯	量程	0.1 - 1.0 mg/L Cl
色盘刻度	0.1, 0.2, 0.3, 0.4, 0.5, 0.6, 0.7, 0.8, 1.0 mg/L		
订购编号	起购配置(含色盘及 50 次检测试剂)	CM 031/1 (DPD1+DPD3), DPD 1 和 DPD 3 分别用于检测游离氯和总氯	
	色盘	CD 011/1	
	填充试剂(250 次)	AK 031 (DPD 1+DPD 3), AK 011 (DPD 1), AK 031/1 (DPD3), AK 041(DPD 4)*	
检测项目	游离余氯和总余氯	量程	0.2 - 2.0 mg/L Cl
色盘刻度	0.2, 0.4, 0.6, 0.8, 1.0,1.2, 1.4, 1.6, 2.0 mg/l		
订购编号	起购配置(含色盘及 50 次检测试剂)	CM 031/2 (DPD1+DPD3), DPD 1 和 DPD 3 分别用于检测游离氯和总氯	
	色盘	CD 011/2	
	填充试剂(250 次)	AK 031 (DPD 1+DPD 3), AK 011 (DPD 1), AK 031/1 (DPD3), AK 041(DPD 4)*	
检测项目	游离余氯和总余氯	量程	0.5 - 5.0 mg/L Cl
色盘刻度	0.5, 1.0, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 3.5, 4.0, 5.0 mg/l		
订购编号	起购配置(含色盘及 50 次检测试剂)	CM 031/5 (DPD1+DPD3), DPD 1 和 DPD 3 分别用于检测游离氯和总氯	
	色盘	CD 011/5	
	填充试剂(250 次)	AK 031 (DPD 1+DPD 3), AK 011 (DPD 1), AK 031/1 (DPD3), AK 041(DPD 4)*	

注\*：DPD 4 无需与 DPD 1 配合使用，可单独用于总余氯的检测。



<b>检测项目</b>	<b>游离余氯、一氯胺、二氯胺和总氯</b>	<b>量程</b>	<b>0.1 - 1.0 mg/L Cl</b>
色盘刻度	0.1, 0.2, 0.3, 0.4, 0.5, 0.6, 0.7, 0.8, 1.0 mg/L Cl		
订购编号	起购配置(含色盘及 50 次检测试剂)	/	
	色盘	CD 011/1	
	填充试剂(250 次)	AK 031 (DPD 1+DPD 3), AK 011 (DPD 1), AK 031/1 (DPD 3), AK 021(DPD2)	
<b>检测项目</b>	<b>游离余氯、一氯胺、二氯胺和总氯</b>	<b>量程</b>	<b>0.2 - 2.0 mg/L Cl</b>
色盘刻度	0.2, 0.4, 0.6, 0.8, 1.0,1.2, 1.4, 1.6, 2.0 mg/L Cl		
订购编号	起购配置(含色盘及 50 次检测试剂)	/	
	色盘	CD 011/2	
	填充试剂(250 次)	AK 031 (DPD 1+DPD 3), AK 011 (DPD 1), AK 031/1 (DPD3), AK 021(DPD2)	
<b>检测项目</b>	<b>游离余氯、一氯胺、二氯胺和总氯</b>	<b>量程</b>	<b>0.5 - 5.0 mg/L Cl</b>
色盘刻度	0.5, 1.0, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 3.5, 4.0, 5.0 mg/L Cl		
订购编号	起购配置(含色盘及 50 次检测试剂)	/	
	色盘	CD 011/5	
	填充试剂(250 次)	AK 031 (DPD 1+DPD 3), AK 011 (DPD 1), AK 031/1 (DPD3), AK 021(DPD2)	
<b>检测项目</b>	<b>臭氧</b>	<b>量程</b>	<b>0.1 - 1.0 mg/L O<sub>3</sub></b>
色盘刻度	0.1, 0.2, 0.3, 0.4, 0.5, 0.6, 0.7, 0.8, 1.0 mg/L O <sub>3</sub>		
订购编号	起购配置(含色盘及 50 次检测试剂)	CM 056(DPD4 + DPD 甘氨酸), 甘氨酸用于屏蔽余氯的干扰	
	色盘	CD 056	
	填充试剂(250 次)	AK 056(DPD1 速溶试剂片), AT 056(甘氨酸速溶试剂片)	
<b>检测项目</b>	<b>溴</b>	<b>量程</b>	<b>0.2 - 2.0 mg/L Br</b>
色盘刻度	0.2, 0.4, 0.6, 0.8, 1.0, 1.2, 1.4, 1.6, 2.0 mg/L Br		
订购编号	起购配置(含色盘及 50 次检测试剂)	CM 060/2 (DPD 1+DPD 甘氨酸), 甘氨酸用于屏蔽余氯的干扰	
	色盘	CD 060/2	
	填充试剂(250 次)	AK 060(DPD1 速溶试剂片), AT 056(甘氨酸速溶试剂片)	
<b>检测项目</b>	<b>溴</b>	<b>量程</b>	<b>0.5 - 8.0 mg/L Br</b>
色盘刻度	0.5, 1.0, 1.5, 2.0, 3.0, 4.0, 5.0, 6.0, 8.0 mg/L Br		
订购编号	起购配置(含色盘及 50 次检测试剂)	CM 060/8 (DPD 1+DPD 甘氨酸), 甘氨酸用于屏蔽余氯的干扰	
	色盘	CD 060/8	
	填充试剂(250 次)	AK 060(DPD1 速溶试剂片), AT 056(甘氨酸速溶试剂片)	
<b>检测项目</b>	<b>过氧化氢</b>	<b>量程</b>	<b>0.1 - 1.0 mg/L H<sub>2</sub>O<sub>2</sub></b>
色盘刻度	0.1, 0.2, 0.3, 0.4, 0.5, 0.6, 0.7, 0.8, 1.0 mg/L H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>		
订购编号	起购配置(含色盘及 50 次检测试剂)	CM 104	
	色盘	CD 104	
	填充试剂(250 次)	AK 104 过氧化氢低量程速溶试剂片	
<b>检测项目</b>	<b>过氧化氢</b>	<b>量程</b>	<b>10 - 100 mg/L H<sub>2</sub>O<sub>2</sub></b>
色盘刻度	10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 100 mg/l H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>		
订购编号	起购配置(含色盘及 50 次检测试剂)	CM 105	
	色盘	CD 105	
	填充试剂(250 次)	AK 105 过氧化氢高量程速溶试剂片	
<b>检测项目</b>	<b>亚硝酸盐</b>	<b>量程</b>	<b>0.02 - 0.40 mg/L N</b>
色盘刻度	0.02 0.05, 0.10, 0.15, 0.20, 0.25, 0.30, 0.35, 0.40 mg/l N		
订购编号	起购配置(含色盘及 50 次检测试剂)	CM 109	
	色盘	CD 109	
	填充试剂(200 次)	AK 109 亚硝酸盐速溶试剂片, 200 次	

<b>检测项目</b>	<b>磷酸盐</b>	<b>量程</b>	<b>0 - 100 mg/L PO<sub>4</sub></b>
色盘刻度	0, 15, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 100 mg/l PO <sub>4</sub>		
订购编号	起购配置(含色盘及 50 次检测试剂)	CM 114	
	色盘	CD 114	
	填充试剂(250 次)	AK 114 磷酸盐高量程速溶试剂片	
<b>检测项目</b>	<b>pH (酚红法)</b>	<b>量程</b>	<b>6.8 - 8.4</b>
色盘刻度	6.8, 7.0, 7.2, 7.4, 7.6, 7.8, 8.0, 8.2, 8.4		
订购编号	起购配置(含色盘及 50 次检测试剂)	CM 131	
	色盘	CD 131	
	填充试剂(250 次)	AK 131 (pH 速溶试剂片)	
<b>检测项目</b>	<b>pH (广泛量程)</b>	<b>量程</b>	<b>4 - 11</b>
色盘刻度	4, 5, 6, 7, 7.5, 8.0, 9.0, 10.0, 11.0		
订购编号	起购配置(含色盘及 50 次检测试剂)	CM 136	
	色盘	CD 136	
	填充试剂(250 次)	AK 136 (pH 速溶试剂片)	
<b>检测项目</b>	<b>锌</b>	<b>量程</b>	<b>0 - 4.0 mg/L Zn</b>
色盘刻度	0, 0.5, 1.0, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 3.5, 4.0 mg/l Zn		
订购编号	起购配置(含色盘及 50 次检测试剂)	CM 148(含余氯掩蔽试剂和铜掩蔽试剂各 50 次)	
	色盘	CD 148	
	填充试剂(250 次)	AK 148 (含锌试剂片 250 次, 余氯掩蔽试剂和铜掩蔽试剂各 50 次)	
<b>检测项目</b>	<b>氨氮</b>	<b>量程</b>	<b>0 - 1.0 mg/L N</b>
色盘刻度	0, 0.1, 0.2, 0.3, 0.4, 0.5, 0.6, 0.8, 1.0 mg/l N		
订购编号	起购配置(含色盘及 50 次检测试剂)	CM 152	
	色盘	CD 152	
	填充试剂(250 次)	AK 152 氨氮速溶试剂片	
<b>检测项目</b>	<b>总余氯(中量程)</b>	<b>量程</b>	<b>2.5 - 50 mg/L Cl</b>
色盘刻度	2.5, 5, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50 mg/L		
订购编号	起购配置(含色盘及 50 次检测试剂)	CM 162/50	
	色盘	CD 162/50	
	填充试剂(250 次)	AK 162 (含酸化试剂片及余氯中量程试剂片)	
<b>检测项目</b>	<b>总余氯(高量程)</b>	<b>量程</b>	<b>5 - 250 mg/L Cl</b>
色盘刻度	5, 10, 25, 50, 75, 100, 150, 200, 250 mg/L		
订购编号	起购配置(含色盘及 50 次检测试剂)	CM 162/250	
	色盘	CD 162/250	
	填充试剂(250 次)	AK 162 (含酸化试剂片及余氯中量程试剂片)	
<b>检测项目</b>	<b>硝酸盐</b>	<b>量程</b>	<b>0 - 20 mg/L N</b>
色盘刻度	1.0, 2.0, 3.0, 4.0, 6.0, 8.0, 10, 12, 15, 20 mg/l N		
订购编号	起购配置(含色盘及 50 次检测试剂)	CM 163(含 1mL 移液管和 20mL 样品杯)	
	色盘	CD 163	
	填充试剂(200 次)	AK 163 (含 200 次检测用试剂)	
<b>检测项目</b>	<b>铝</b>	<b>量程</b>	<b>0 - 0.50 mg/L Al</b>
色盘刻度	0, 0.05, 0.10, 0.15, 0.20, 0.25, 0.30, 0.40, 0.50 mg/l Al		
订购编号	起购配置(含色盘及 50 次检测试剂)	CM 166	
	色盘	CD 166	
	填充试剂(200 次)	AK 166 铝速溶试剂片	

<b>检测项目</b>	<b>硫化物</b>	<b>量程</b>	<b>0 - 0.50 mg/L S</b>
色盘刻度	0, 0.05, 0.10, 0.15, 0.20, 0.25, 0.30, 0.40, 0.50 mg/l S		
订购编号	起购配置(含色盘及 50 次检测试剂)	CM 168	
	色盘	CD 168	
	填充试剂(200 次)	AK 168 硫化物速溶试剂片, 200 次	
<b>检测项目</b>	<b>锰</b>	<b>量程</b>	<b>0 - 0.030 mg/L Mn</b>
色盘刻度	0, 2.5, 5.0, 7.5, 10, 15, 20, 25, 30 µg/l Mn		
订购编号	起购配置(含色盘及 50 次检测试剂)	CM 173	
	色盘	CD 173	
	填充试剂(250 次)	AK 173 锰速溶试剂片	
<b>检测项目</b>	<b>钼酸盐</b>	<b>量程</b>	<b>5 - 100 mg/L MoO<sub>4</sub></b>
色盘刻度	5, 10, 20, 30, 40, 50, 60, 80, 100 mg/l MoO <sub>4</sub>		
订购编号	起购配置(含色盘及 50 次检测试剂)	CM 175	
	色盘	CD 175	
	填充试剂(250 次)	AK 175 钼酸盐速溶试剂片	
<b>检测项目</b>	<b>磷酸盐</b>	<b>量程</b>	<b>0 - 4.0 mg/L PO<sub>4</sub></b>
色盘刻度	0, 0.25, 0.5, 1.0, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 4.0 mg/l PO <sub>4</sub>		
订购编号	起购配置(含色盘及 50 次检测试剂)	CM 177	
	色盘	CD 177	
	填充试剂(250 次)	AK 177 磷酸盐低量程速溶试剂片	
<b>检测项目</b>	<b>氟化物</b>	<b>量程</b>	<b>0 - 1.5 mg/L F</b>
色盘刻度	0, 0.2, 0.4, 0.6, 0.8, 1.0, 1.2, 1.4, 1.5 mg/l F		
订购编号	起购配置(含色盘及 50 次检测试剂)	CM 179	
	色盘	CD 179	
	填充试剂(200 次)	AK 179 氟化物速溶试剂片, 200 次	
<b>检测项目</b>	<b>二氧化硅</b>	<b>量程</b>	<b>0.25 - 4.0 mg/L SiO<sub>2</sub></b>
色盘刻度	0.25, 0.50, 1.0, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 3.5, 4.0 mg/l SiO <sub>2</sub>		
订购编号	起购配置(含色盘及 50 次检测试剂)	CM 181(含 50 次磷酸盐掩蔽试剂)	
	色盘	CD 181	
	填充试剂(200 次)	AK 181 (含 200 次磷酸盐掩蔽试剂)	
<b>检测项目</b>	<b>游离铜和总铜</b>	<b>量程</b>	<b>0 - 5.0 mg/L Cu</b>
色盘刻度	0.5, 1.0, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 3.5, 4.0, 5.0mg/l Cu		
订购编号	起购配置(含色盘及 50 次检测试剂)	CM 184	
	色盘	CD 184	
	填充试剂(250 次)	AK 184 游离铜和总铜速溶试剂片	
<b>检测项目</b>	<b>总碱度</b>	<b>量程</b>	<b>0 - 250 mg/L CaCO<sub>3</sub></b>
色盘刻度	0, 25, 50, 75, 100, 125, 150, 200, 250 mg/l as CaCO <sub>3</sub>		
订购编号	起购配置(含色盘及 50 次检测试剂)	CM 192	
	色盘	CD 192	
	填充试剂(250 次)	AK 192 总碱度速溶试剂片	
<b>检测项目</b>	<b>铁</b>	<b>量程</b>	<b>0.1 - 1.0 mg/L Fe</b>
色盘刻度	0.1, 0.2, 0.3, 0.4, 0.5, 0.6., 0.7, 0.8, 1.0 mg/l Fe		
订购编号	起购配置(含色盘及 50 次检测试剂)	CM 292	
	色盘	CD 292	
	填充试剂(250 次)	AK 292 总铁速溶试剂片	