

ET99712 ET99711 微电脑 COD 多参数水质快速测定仪测量项目技术指标

代码	测量项目	测量范围	测量方法	波长 nm	比色皿	推荐试剂	备注
20	需酸量	0.1 to 4.00 mmol/L	酸/指示剂	610	Ø24mm	ET513210	
30	总碱度	5 to 200 mg/LCaCO ₃	酸/指示剂	610	Ø24mm	ET513210	
31	总碱度 HR	5 to 500 mg/LCaCO ₃	酸/指示剂	615	Ø24mm	ET513240	
35	碱度-P	5 to 300 mg/LCaCO ₃	酸/指示剂	560	Ø24mm	ET513230	
40	铝	0.01 to 0.30 mg/L Al	铬花氰 R	530	Ø24mm	ET517601	
50	铝	0.01 to 0.25 mg/L Al	铬花氰 R	530	Ø24mm	ET535000	
60	氨氮	0.02 to 1.00 mg/L N	靛酚蓝	610	Ø24mm	ET517611	海水水样, 选购 ET460170 进行前处理, 消除干扰
62	氨氮 (pp)	0.01 to 0.80 mg/L N	水杨酸法	660	Ø24mm	ET535500	
65	氨氮 LR	0.02 to 2.50 mg/L N	水杨酸法	660	Ø16mm	ET535600	
66	氨氮 HR	1 to 50 mg/L N	水杨酸法	660	Ø16mm	ET535650	
70	双胍	2 to 60 mg/L PHMB	缓冲剂/指示剂	560	Ø24mm	ET516100	
80	溴	0.05 to 13.00 mg/L Br ₂	DPD	530	Ø24mm	ET517711	高钙水样, 选购 ET515740 试剂取代 ET511050 试剂
81	溴	0.05-4.5 mg/L Br ₂	DPD	530	Ø24mm	ET530120	
85	硼	0.1 to 2.0 mg/L B	甲亚胺	430	Ø24mm	ET517681	
90	氯化物	0.5 to 25.0 mg/L Cl ⁻	硝酸银浊度法	530	Ø24mm	ET517741	
92	氯化物	0.5 to 20.0 mg/L Cl ⁻	硫氰酸汞硝酸铁	430	Ø24mm	ET519490	
100	余氯-总氯	0.01 to 6.00 mg/L Cl ₂	DPD	530	Ø24mm	ET511050	测量总氯: 使用 ET511050 试剂+ET511080 试剂 高钙水样余氯: 使用 ET515740 试剂替换 ET511050 高钙水样总氯: 使用 ET515740+ET515730 测亚氯酸盐: ET517711+ET512170+ET512120+ET511020
101	余氯-总氯	0.02 to 4.00 mg/L Cl ₂	DPD	530	Ø24mm	ET471056	
103	余氯-总氯	0.1 to 10.0 mg/L Cl ₂	DPD	530	Ø24mm	ET511500	测量总氯, 使用 ET511500 试剂+ET511590 试剂

105	高浓度氯	5 to 200 mg/L Cl ₂	KI/酸	530	Ø16mm	ET517721	
110	余氯-总氯	0.02 to 2.00 mg/L Cl ₂	DPD	530	Ø24mm	ET530100	测量总氯, 使用 ET530100 试剂+ ET530120 试剂
111	余氯-总氯 HR	0.10 to 8.00 mg/L Cl ₂	DPD	530	异形 10mm	ET530100	测量总氯, 使用 ET530100 试剂+ ET530120 试剂 测量需选购 ET197600 异形塑料比色皿 (10mm 光程)
113	余氯-总氯	0.01 to 3.5 mg/L Cl ₂	DPD	530	Ø24mm	ET530180	测量总氯, 使用 ET530180 试剂+ ET530190 试剂
120	二氧化氯	0.02 to 11.00 mg/L ClO ₂	DPD, 甘氨酸	530	Ø24mm	ET511050	含氯水样, 选购 ET512170+ET511080 试剂, 消除氯干扰
122	二氧化氯	0.04-3.80 mg/L ClO ₂	DPD	530	Ø24mm	ET530100	含氯水样, 需选购 ET512170 试剂, 消除干扰
125	六价铬	0.02 to 2.00 mg/L Cr ⁶⁺	1,5-二苯碳酰肼	530	Ø16mm	ET537310	测量总铬 [*] 时, 使用 ET537300+ET537310 试剂
130 [*]	化学需氧量 LR	0 to 150 mg/L O ₂	重铬酸钾/H ₂ SO ₄	430	Ø16mm	ET99955	无汞 COD 试剂型号: ET99910
131 [*]	化学需氧量 MR	0 to 1500 mg/L O ₂	重铬酸钾/H ₂ SO ₄	610	Ø16mm	ET99974	无汞 COD 试剂型号: ET99911
132 [*]	化学需氧量 HR	0 to 15000 mg/L O ₂	重铬酸钾/H ₂ SO ₄	610	Ø16mm	ET99106	无汞 COD 试剂型号: ET99912
204	铂钴色度	0 to 500 mg/L Pt	铂钴色标	430	Ø24mm	----	
150	余铜-总铜	0.05 to 5.0 mg/L Cu	联喹啉	560	Ø24mm	ET517691	
151	余铜-总铜	0.05 to 4.0 mg/L Cu	双喹啉	560	Ø24mm	ET519355	
153	余铜	0.05 to 5.00 mg/L Cu	联喹啉	560	Ø24mm	ET530300	
157	氰化物	0.01 to 0.50 mg/L CN	吡啶-巴比妥酸	580	Ø24mm	ET2418875	
160	氰尿酸	0 to 160 mg/L CyA	三聚氰胺	530	Ø24mm	ET511370	
165	二乙基羟胺	20 to 500 µg/L DEHA	PPST	560	Ø24mm	ET513220	配合 ET461185 测试
167	二乙基羟胺	20 to 500 µg/L DEHA	PPST	560	Ø24mm	ET536000	
170	氟化物	0.05 to 2.00mg/L F	SPADNS	580	Ø24mm	ET467481	首次使用, 须选购 ET205630 氟化物校准液
190	钙硬度	50 to 900 mg/L CaCO ₃	红紫酸铵	560	Ø24mm	ET515650	
191	钙硬度	0 to 500 mg/L CaCO ₃	红紫酸铵	560	Ø24mm	ET517761	
200	总硬度	2 to 50 mg/L CaCO ₃	金属钛	560	Ø24mm	ET515660	
201	总硬度 HR	20 to 500 mg/L CaCO ₃	金属钛	560	Ø24mm	ET515660	

205	联氨	0.05 to 0.50 mg/L N ₂ H ₄	对 (N,N-二甲基) 苯甲醛	430	Ø24mm	ET462910	首次使用, 需选购 ET384930 专用试剂定量勺
206	联氨	0.005 to 0.60 mg/L N ₂ H ₄	对 (N,N-二甲基) 苯甲醛	430	Ø24mm	ET531200	
207	联氨	0.01 to 0.70 mg/L N ₂ H ₄	PDMAB	430	Ø24mm	ET380470	
210	过氧化氢	0.03 to 3.00 mg/L H ₂ O ₂	DPD/催化剂	530	Ø24mm	ET512380	
212	次氯酸钠	0.2-16% NaOCl	碘化钾	530	Ø24mm	ET517721	
213	过氧化氢	1-50 mg/L H ₂ O ₂	四氯化钛/酸	530	Ø24mm	ET424991	
214	过氧化氢	10-500 mg/L H ₂ O ₂	四氯化钛/酸	530	Ø24mm	ET424991	
215	碘	0.05 to 3.60 mg/L I ₂	DPD	530	Ø24mm	ET511050	
220	可溶性总铁	0.02 to 1.00 mg/L Fe	PPST	560	Ø24mm	ET515370	测二价铁需选购 ET515420 试剂
222	铁	0.02 to 3.00 mg/L Fe	菲罗啉	530	Ø24mm	ET530560	
223	总铁 TPTZ	0.02 to 1.80 mg/L Fe	TPTZ	580	Ø24mm	ET530550	
224	铁 (Fe in Mo)	0.01-1.8 mg/L Fe	Fe in Mo	580	Ø24mm	ET536010	
225	铁 LR	0.03 to 2.00 mg/L Fe	菲罗啉/巯基乙酸	560	Ø24mm	ET519990	测量总铁, 悬浮铁颗粒水样消解需订购: ET509240+ ET509565+ET509465 消解试剂, ET385340 试剂勺
226	铁 LR2	0.03 to 2.00 mg/L Fe	菲罗啉/巯基乙酸	560	Ø24mm	ET519492	测量总铁, 悬浮铁颗粒水样消解需订购: ET509240+ ET509565+ET509465 消解试剂, ET385340 试剂勺
227	铁 HR	0.1 to 10.0 mg/L Fe	巯基乙酸	530	Ø24mm	ET519590	测量总铁, 悬浮铁颗粒水样消解需订购: ET509240+ ET509565+ET509465 消解试剂, ET385340 试剂勺
240	锰	0.2 to 4.0 mg/L Mn	甲醛肟	530	Ø24mm	ET517621	
242	锰 LR	0.01 to 0.70 mg/L Mn	PAN	560	Ø24mm	ET535090	水样中 CaCO ₃ 含量大于 300mg/L, 选购 ET530640
243	锰 HR	0.1 to 18.0 mg/L Mn	高碘酸盐	530	Ø24mm	ET535100	
245	锰	0.05 to 5.0 mg/L Mn	甲醛肟	430	Ø24mm	ET519055	
250	钼酸盐	1 to 50 mg/L MoO ₄	巯基乙酸盐	430	Ø24mm	ET517631	
251	钼酸盐	0.05 to 5.00 mg/L MoO ₄	巯基乙酸	610	Ø24mm	ET535450	

252	钼酸盐 HR	0.5 to 66.0 mg/L MoO ₄	巯基乙酸	430	Ø24mm	ET535300	
254	钼酸盐 HR	1.0-100 mg/L MoO ₄	巯基乙酸	430	Ø24mm	ET519790	
257	镍	0.1-10 mg/L Ni	环己二酮二肟	560	Ø24mm	ET515630	
						ET515640	
260	硝酸盐	0.08 to 1.00 mg/L N	锌还原/NED	530	Ø24mm	ET465230	注: 需选购 ET366220 硝酸盐测试管
						ET502810	
						ET512310	
265	硝酸盐	1 to 30 mg/L N	铬变酸	430	Ø16m	ET535580	
270	亚硝酸盐	0.01 to 0.50 mg/L N	巴豆酸钠	560	Ø24mm	ET512310	
272	亚硝酸盐	0.01 to 0.30 mg/L N	重氮	530	Ø24mm	ET530980	
280*	总氮 LR	0.5 to 25.0 mg/L N	多硫酸铵消化法	430	Ø16mm	ET535550	
281*	总氮 HR	5 to 150 mg/L N	多硫酸铵消化法	430	Ø16mm	ET535560	
290	活性氧	0.1 to 10.0 mg/L O ₂	DPD	530	Ø24mm	ET511220	
292	溶解氧	10 to 800 µg/L O ₂	罗丹明 D	530	Ø13mm	ET380450	需选用 ET192075Vacu-vial 适配器
300	臭氧	0.02 to 2.00 mg/L O ₃	DPD/催化剂	530	Ø24mm	ET517711	含氯水样, 需选购 ET512170 试剂, 消除干扰
316	磷酸酯	0-125 mg/L PO ₄	过硫酸盐紫外氧化法	660	Ø24mm	ET535220	
320	正磷酸盐 LR	0.05 to 4.00 mg/L PO ₄	钼酸铵	660	Ø24mm	ET517651	
321	正磷酸盐 HR	1 to 80 mg/L PO ₄	钼酸二价钒	430	Ø24mm	ET517661	
323	正磷酸盐 LR	0.06 to 2.50 mg/L PO ₄	钼酸盐/抗坏血酸	660	Ø24mm	ET531550	
324	正磷酸盐 HR	0.06 to 5.00 mg/L PO ₄	钼酸盐/抗坏血酸	660	Ø24mm	ET535200	
325*	磷酸盐 (酸解磷)	0.02 to 1.60 mg/L P	抗坏血酸消化法	660	Ø16mm	ET535250	
326*	总磷-磷酸盐	0.02 to 1.10 mg/L P	抗坏血酸, 过硫酸盐消化	660	Ø16mm	ET535210	
327	磷酸盐 HR	5 to 40 mg/L PO ₄	钼酸二价钒	430	Ø13mm	ET380460	需选用 ET192075Vacu-vial 适配器
328	磷酸盐 LR	0.05 to 5.00 mg/L PO ₄	氯化亚锡	660	Ø13mm	ET380480	需选用 ET192075Vacu-vial 适配器

334	磷酸盐 LR	0.1-10 mg/L PO ₄	磷钼酸/抗坏血酸	660	Ø24mm	ET519765	测量总磷酸盐水样消解需订购以下试剂： ET509240+ET509830+ET509565+ET509465消解调节试剂 和 ET385340 专用试剂勺
335	磷酸盐	5 to 80 mg/L PO ₄	钼酸二价钒	430	Ø24mm	ET519090	
329	酸度 pH	5.2 to 6.8 pH	溴甲酚红	560	Ø24mm	ET515700	
330	酸度 pH	6.5 to 8.4 pH	酚红	560	Ø24mm	ET511770	
331	酸度 pH	6.5 to 8.4 pH	酚红	560	Ø24mm	ET471040	
332	酸度 pH	8.0 to 9.6 pH	百里酚蓝	560	Ø24mm	ET515710	
338	聚丙烯酸酯	1 to 30 mg/L Polyacryl	浊度法	660	Ø24mm	ET519165	去除其他离子干扰需订购以下试剂： ET509665+ET509101+ET509365+ET509368
340	钾	0.7 to 12.0 mg/L K	四苯硼钠浊度法	430	Ø24mm	ET515670	
350	二氧化硅 LR	0.05 to 4.00 mg/L SiO ₂	钼酸硅法	660	Ø24mm	ET517671	含磷酸盐水样，需选购 ET513150 试剂，消除干扰
351	二氧化硅 MR	0.1 to 1.6 mg/L SiO ₂	杂多蓝	660	Ø24mm	ET535690	
352	二氧化硅 HR	1 to 90 mg/L SiO ₂	钼酸硅盐	430	Ø24mm	ET535700	
353	二氧化硅 HR	0.1-8.0 mg/L SiO ₂	杂多蓝	660	Ø24mm	ET519856	
355	硫酸盐	5 to 100 mg/L SO ₄	硫酸钡浊度法	610	Ø24mm	ET515450	
360	硫酸盐	5 to 100 mg/L SO ₄	硫酸钡浊度法	530	Ø24mm	ET532160	
365	硫化物	0.04 to 0.50 mg/L S	DPD 催化剂	660	Ø24mm	ET502930	
						ET502940	
370	亚硫酸盐	0.1 to 5.0 mg/L SO ₃	DTNB	430	Ø24mm	ET518020	
376	表面活性剂 (阴离子)	0.05-2.00 mg/L SDSA	亚甲蓝	660	Ø16mm	ET420763	
377	表面活性剂 (非离子)	0.1-7.5 mg/L Triton X-100	TBPE	610	Ø16mm	ET420764	
378	表面活性剂 (阳离子)	0.05-1.5mg/L CTAB	二硫蓝法	610	Ø16mm	ET420765	

384	总固体悬浮物	0 to 750 mg/L TSS	光度计	660	Ø24mm	----	
380*	总有机碳 TOC	5.0 to 80.0 mg/L TOC	硫酸/过硫酸/指示剂	610	Ø16mm	ET420756	注: 首次使用, 选购 ET420757 TOC 消解帽、6 个/组
381*	总有机碳 TOC	50 to 800 mg/L TOC	硫酸/过硫酸/指示剂	610	Ø16mm	ET420756	注: 首次使用, 选购 ET420757 TOC 消解帽、6 个/组
386	浊度	0 to 1000 FAU	衰减辐射	530	Ø24mm	----	
388	苯三唑	1 to 16 mg/L Benzo-triazole	催化的紫外光解	430	Ø24mm	ET532200	
390	尿素	0.1 to 2.5 mg/L Urea	脲酚酶	610	Ø24mm	ET517800	可选购 ET516110 消氯干扰试剂
400	锌	0.02 to 1.00 mg/L Zn	锌试剂	610	Ø24mm	ET512620 ET512390	注: 含高氯水样, 需选购 ET512350 试剂, 消除干扰
405	锌	0.1 to 2.5 mg/L Zn	锌试剂/EDTA	610	Ø24mm	ET519965	

900、910、920 mAbs(吸光度), 430、530、560nm; 930、940、950 mAbs(吸光度), 580、610、660nm

* 表示需进行加热消解处理, 请选购 ET99125(N)加热消解处理器

Tel:4006691217 <http://www.lvbchina.com>