

## LB-XZ-42 多参数水质分析仪（42项）



### 一、产品概述

LB-XZ-42 型水质分析测试仪可用于测定饮用水中的浊度，色度，悬浮物，余氯、总氯、化合氯，二氧化氯、溶解氧、氨氮（以 N 计）、亚硝酸盐（以 N 计）、铬、铁、锰、铜，镍，锌，硫酸盐，磷酸盐，硝酸盐氮，氟化物，阴离子洗涤剂，臭氧等参数，同时为用户保留四个空白，用户可根据自己的要求，以百分比的形式标定使用，为客户提供了方便。本仪器可广泛用于水厂、食品、化工、冶金、环保及制药行业等部门，是常用的实验室仪器。

### 二、技术参数

序号	显示	测量范围	对应试剂	分辨率	示值误差
1	余氯	0~2.50mg/L	余氯试剂	0.01mg/L	±5%Fs
2	总氯	0~10.00mg/L		0.01mg/L	±5%Fs
3	低色度	0~100.00CU	不需试剂	0.01PCU	±5%Fs
4	高色度	0~500.00CU		0.01PCU	±5%Fs
5	高氨氮	0~10.00mg/L	I、II	0.01mg/L	±5%Fs
6	低氨氮	0~50.00mg/L		0.01mg/L	±5%Fs
7	磷酸盐	0~2.00mg/L	I、II、III	0.01mg/L	±5%Fs
8	溶解氧	0~12.00mg/L	I、II、III	0.01mg/L	±5%Fs
9	铬	0~0.50mg/L	I、II、III	0.01mg/L	±5%Fs
10	锰	0~0.50mg/L	I、II、III	0.01mg/L	±5%Fs
11	铁 5.0	0~5.00mg/L	I、II、III	0.01mg/L	±5%Fs
12	铁 0.8	0~0.80mg/L		0.01mg/L	±5%Fs
13	铜	0~2.00mg/L	I、II	0.01mg/L	±5%Fs
14	镍	0~1.00mg/L	I、II、III	0.01mg/L	±5%Fs

15	镍 2.0	0~2.00mg/L	I、II、III	0.01mg/L	±5%Fs
16	锌	0~3.00mg/L	I、II	0.01mg/L	±5%Fs
17	DPD 总氯	0~2.50mg/L	DPD 总氯、 余氯试剂	0.01mg/L	±5%Fs
18	浊度 1000	0~1000NTU	不需试剂	0.01 NTU	±5%Fs
19	浊度 20	0~20.00NTU		0.01 NTU	±5%Fs
20	DPD 余氯	0~2.50mg/L	DPD 余氯试剂	0.01mg/L	±5%Fs
21	低悬浮物	0~200.00ppm	不需试剂	0.01 ppm	±5%Fs
22	高悬浮物	0~500.00ppm		0.01 ppm	±5%Fs
23	二氧化氯	0~2.00mg/L	二氧化氯试剂	0.01mg/L	±5%Fs
24	亚硝酸盐 氮	0~0.30mg/L	(1)、(2)	0.01mg/L	±5%Fs
25	硫酸盐	0~300.00mg/L	I、II、III	0.01mg/L	±5%Fs
26	总磷	0~5.00mg/L	I、II、III、IV	0.01mg/L	±5%Fs
27	硝酸盐氮	0~20.00mg/L	I、II、III	0.01mg/L	±5%Fs
28	氟离子	0~200.00mg/L	电极法	0.1mg/L	±5%
29	洗涤剂	0~1.00mg/L	I、II	0.01mg/L	±5%Fs
30	臭氧	0~2.50mg/L	臭氧试剂	0.01mg/L	±5%Fs
31	化合氯	总氯-余氯			
32	锰 1.0	0~1.00mg/L	I、II、III	0.01mg/L	±5%Fs
33	用户自定				备用
34	用户自定				备用
35	用户自定				备用
36	TDS(笔式)		不需试剂		
37	PH(笔式)		不需试剂		
38	温度计(笔式)		不需试剂		
39	水硬度 (滴定法)		I、II、III		
40	CODmn (滴定法)		I		
41	嗅和味				
42	氯化物 (滴定法)		I、II		

### 三、特点

1. 省时，每种参数检测所需时间不到 1 小时。

2. 可自动调零和1~5点自动校准。
3. 标准光学玻璃样槽互换性更强。
5. 采用半导体发光器，其光源稳定寿命长。
6. 999次测量存储功能。
7. 日期显示功能，每次存储对应一个日期和时间，方便查询。
8. 可打印实验结果。
9. 全中文菜单，操作简单易懂。