

TN-22S 水质监测快速检测箱



水质监测快速检测箱应用领域:

广泛应用于疾控中心, 卫生监督, 应急救援保障, 环境监测单位、高校实验, 学校卫生, 野外水质勘察、公安环侦、医疗及工业污水处理、水源地水质控制、饮用水生产企业、等领域。

水质监测快速检测箱特点:

操作简单, 检测快速, 多数检测项目检测时间 $\leq 10\text{min}$;

检测结果呈现直观可目测, 无需仪器判别;

箱体小巧, 便于携带, 利于户外、野外等现场勘察检测;

经济实惠, 相对传统检测速度快、成本更低;

配套检测试剂可根据筛查任务需求灵活组合;

箱体内有空间可放置检测试剂盒, 试剂盒无需拆盒, 整盒为单位进行放置, 而不是以插瓶的方式放置;

水质监测快速检测箱水质监测指标:

毒理指标: 氰化物、硝酸盐、六价铬、砷汞、铅、微囊藻毒素-LR。

感官性状和一般化学指标: 氨氮(以 N 计)、余氯、总硬度、高锰酸盐指数(以 O_2 计)、色度、浊度、pH 值、铁、铜。

微生物指标: 菌落总数、大肠菌群

A, 微生物快检产品

菌落总数测试片符合 GB4789.2-2022 菌落总数测定测试片法要求, 水质(粪)大肠菌群检验纸片产品符合环境保护部 HJ755-2015《水质总大肠菌群和粪大肠菌群的测定纸片快速法》标准。适用于水质样品的菌落总数、大肠菌群指标快速检测。

B, 毒理指标快检产品

产品操作简单快捷, 无需专业人员和实验室, 即时检测, 适用于适用于水源水, 生活饮用水、地表水、地下水中砷、汞、六价铬、氰化物、氟化物、硝酸盐、铅、微囊藻毒素-LR 等指标快速检测。

C, 感官性状和一般化学指标快检产品

产品稳定直观, 灵敏度高, 检出限符合国标限量要求, 适用于生活饮用水、环境保护、食品企业用水等多种水质中色度、浊度、pH 值、总硬度、铁、铜、高锰酸盐指数、余氯、氨氮指标的快速检测。

一、水质监测快速检测箱 标准附件装箱清单：

序号	品名	型号规格	单位	数量
1	电子秒表	——	个	1
2	微量可调移液器	100~1000 μ L	个	1
3	微量可调移液器	20~200 μ L	个	1
4	微量可调移液器	2~20 μ L	个	1
5	可调移液器	1000~5000 μ L	个	1
6	吸头	5mL	个	30
7	盒装吸头	1mL	盒	1
8	盒装吸头	200 μ L	盒	1
9	电热杯	——	个	1
10	取样瓶	100ml	个	5
11	烧杯	100mL	个	1
12	定性滤纸	ϕ 7cm	盒	1
13	萃取杯	60mL	个	10
14	离心管	10mL	个	5
15	多用离心管架	15mL/50mL	个	1
16	PE 手套	——	包	1
17	记号笔	——	支	1
18	水质监测铝合金箱（带拉杆）	560*425*190mm	个	1
19	合格证	——	份	1

二、水质监测快速检测箱 试剂盒清单：

检测产品（试剂盒可根据所需自由组合）	1, 氰化物快速检测盒	25 次/盒
	2, 硝酸盐检测管	10 支/包
	3, 水中六价铬快速检测盒	50 次/盒
	4, 重金属快速检测盒（砷汞）	50 次/盒
	5, 水中重金属铅快速检测盒(胶体金)	10 次/盒
	6, 水中重金属铜快速检测盒(胶体金)	10 次/盒
	7, 微囊藻毒素-LR 快速检测盒(胶体金)	10 次/盒

	8, 水中氨氮快速检测盒	50 次/盒
	9, 余氯检测管	10 支/包
	10, 水质总硬度快速检测盒	50 次/盒
	11, 水质色度快速检测盒	50 次/盒
	12, 水质浊度快速检测盒	50 次/盒
	13, 酸度计（便携设备）	1 个
	14, 水中铁快速检测盒	50 次/盒
	15, 水质（粪）大肠菌群检验纸片 I 型	1 份/包
	16, 菌落总数测试片	24 片/包

三、水质监测快速检测箱 试剂盒参数：

1、氰化物快速检测盒

【适用范围】 适用于蒸馏酒、配制酒、饮用纯净水及矿泉水中氰化物的快速检测。

【规格】 25 次/盒

【试剂盒组成】

氰化物试剂 A：1 包 氰化物试剂 B：1 包 10mL 离心管：10 个 色卡：1 张
说明书：1 份

【检出限】 水样：0.01mg/L 酒样：0.8mg/L

2、硝酸盐检测管

【适用范围】 适用于水、各类蔬菜和水果中硝酸盐的快速检测

【规格】 10 次/盒

【检出限】 1mg/L

3、水中六价铬快速检测盒

【适用范围】 适用于生活饮用水、地表水、地下水等多种水质中六价铬含量的快速检测。

【规格】 50 次/盒

【试剂盒组成】 六价铬检测管 2 包 六价铬标准色阶卡 1 张 说明书 1 份

【检出限】 0.05mg/L

4、重金属快速检测盒

【适用范围】 适用于食物中毒残留物中砷、锑、铋、汞、银、硫化物的快速检测，以及保障性监测。

【规格】 50 次/盒

【试剂盒组成】 重金属快检试剂 1 瓶 反应片 1 瓶（50 片） 手套 1 包

5、水中重金属铅快速检测盒(胶体金)

【适用范围】 适用于生活饮用水中铅的快速检测

【规格】 10 次/盒

【试剂盒组成】 重金属铅检测试纸条：10 条 重金属铅检测微孔：10 个 重金属铅试剂：1 瓶 一次性吸管：10 个 0.5mL 离心管：10 个

【检出限】 0.01mg/L。

6、水中重金属铜快速检测盒(胶体金)

【适用范围】 适用于生活饮用水中铜的快速检测。

【规格】 10 次/盒

【试剂盒组成】

重金属铜检测卡：10 份 重金属铜试剂：1 瓶 一次性吸管：10 个 2mL 离心管：10 个

【检出限】 0.5mg/L。

7、微囊藻毒素-LR 快速检测盒(胶体金)

【适用范围】 适用于生活饮用水的快速检测。

【规格】 10 次/盒

【试剂盒组成】 微囊藻毒素-LR 检测卡（含微孔）：10 条 2ml 离心管：10 个 微囊藻毒素-LR 稀释液：1 瓶

【检出限】 0.002mg/L。

8、水中氨氮快速检测盒

【适用范围】 适用于生活饮用水，环境保护，食品企业用水检测，废水检测等多种水质中氨氮含量的快速定性检测。

【规格】 50 次/盒

【试剂盒组成】 氨氮检测试剂 A 1 瓶 氨氮检测试剂 B 1 瓶 氨氮检测试剂 C 1 瓶 氨氮检测试剂 D 1 瓶 离心管 1 包 色阶卡 1 张

【检出限】 0.2mg/L

9、余氯检测管

【适用范围】 适用于自来水、游泳池及餐饮用水等余氯含量的快速检测

【规格】 10 支/盒

【检出限】 0.1mg/L

10、水质总硬度快速检测盒

【适用范围】 适用于水源水，生活饮用水或生活污水等其他水样中总硬度的快速检测。

【规格】 50 次/盒

【试剂盒组成】

总硬度试剂 A 1 瓶 总硬度试剂 B 1 瓶 总硬度试剂 C 1 瓶 总硬度试剂 D 1 瓶 试剂 E 空瓶 1 个 样品杯 50 个 说明书 1 份

【检出限】 10mg/L

11、水质色度快速检测盒

【适用范围】 适用于水源水、生活饮用水或生活污水等其他水样中色度的快速检测。

【规格】 50 次/盒

【试剂盒组成】 色度标准液 1 瓶 滤纸 1 包 离心管 2 个 说明书 1 份

【检出限】 15 度

12、水质浊度快速检测盒

【适用范围】 适用于水源水、生活饮用水或生活污水等其他水样中浊度的快速检测。

【规格】 50 次/盒

【试剂盒组成】 浊度标准液 A 1 瓶 浊度标准液 B 1 瓶 50mL 离心管 2 个 说明书 1 份

【检测限】 5NTU

13、酸度计（便携设备）

测量范围：0.0-14；纽扣电池便携式设计，用于测定溶液酸碱度值。

14、水中铁快速检测盒

【适用范围】适用于生活饮用水、环境保护、食品企业用水检测、废水检测等多种水质中铁含量的快速检测。

【规格】50 次/盒

【检测限】0.1mg/L

15、水质（粪）大肠菌群检验纸片 I 型

【适用范围】适用于湖水、水源水、医疗机构处理后排污水中（粪）大肠菌群的快速筛查

【规格】1 份/包

【检测限】2 MPN/100mL

16、菌落总数测试片

【适用范围】适用于各类食品及食品原料中菌落总数的测定，也可用于检测食品加工容器、操作台和其他设备表面的菌落总数

【参照标准】GB 4789.2《食品安全国家标准 食品微生物学检验 菌落总数测定》

【规格】24 片/包

【检测限】1-10 CFU/mL(g)