

迈创精准（北京）检测科技有限公司  
Metrology Testing Technology (beijing) Co., Ltd.

# 检测报告

## TESTING REPORT

报告编号: JC-2022-0725  
Report No.

受检单位: 天津华创环境监测有限责任公司

Applicant

联系地址: 天津西青学府工业区思智道1号E89-1

Address

样品名称: 检水检毒箱

Instrument name

型号/规格: F91-2 (A/B)

Type

编号: 220803A01

Serial No.

制造商: 天津华创环境监测有限责任公司

Manufacturer

接收日期: 2022.08.09

Received date

检测日期: 2022.08.09-2022.08.31

Testing date

批准人: 姜建刚

Approved by

审核人: 姜建刚

Checked by

检测人: 郝刚

Testing by

检测专用章

Issued by (stamp)



发布日期 (Release date): 2022.09.05

联系地址 (Address):

北京市丰台区五圈南路30号院1号楼D座510

Room 510, Block D, building 1, yard 30, South Wujuan road, Fengtai District, Beijing

邮政编码 (Post Code): 100070

联系电话 (Tel): 010-53935086



证书编号 (Cert.No.) : JC-2022-0725

资质认定证书号: /

中国合格评定国家认可委员会 (CNAS) 认可证书号: /

检测所依据的技术文件 (代号、名称): 检水检毒箱检测委托要求  
*Reference Document or Description of the Used Testing Method*

检测所使用的主要标准器具:  
*Main Standards of measurement used in The Testing*

设备名称 <i>Std Name</i>	测量范围 <i>Measuring Range</i>	不确定度/ 准确度等级 <i>Uncertainty</i>	证书编号 <i>Cert.No</i>	证书有效 期至 <i>Due Date</i>
吊白块	98.0%	/	20220508	2025. 05. 07
水中亚硝酸盐氮溶液标准物质	100 (以氮计) $\mu\text{g/ml}$ 329(以亚硝酸根计) $\mu\text{g/ml}$ 493(以亚硝酸钠计) $\mu\text{g/ml}$	2% ( $k=2$ )	22052	2024. 05. 24
甲醇中毒鼠强溶液标准物质	100 $\text{ng/ml}$	3% ( $k=2$ )	22001	2023. 07. 03
氟乙酰胺溶液	100 $\mu\text{g/ml}$	$\pm 5\%$ ( $k=2$ )	S114133	2024. 07. 19
鼠药安妥溶液	100 $\mu\text{g/ml}$	$\pm 5\%$ ( $k=2$ )	S093559	2023. 12. 31
铈单元素溶液标准物质	1000 $\mu\text{g/g}$	0.3% ( $k=2$ )	21091	2023. 06. 23
铋单元素溶液标准物质	100 $\mu\text{g/ml}$	1% ( $k=2$ )	21081	2023. 08. 09
银单元素溶液标准物质	100 $\mu\text{g/ml}$	0.8% ( $k=2$ )	20071	2025. 07. 19
镉、铬、砷、汞、铅混合溶液标准物质	镉:1.01 $\text{mg/kg}$ 、 铬:1.00 $\text{mg/kg}$ 、 砷:1.01 $\text{mg/kg}$ 、 汞:0.98 $\text{mg/kg}$ 、 铅:0.99 $\text{mg/kg}$	镉:2%( $k=2$ )、铬:4% ( $k=2$ )、砷:4% ( $k=2$ )、汞:2% ( $k=2$ )、铅:3% ( $k=2$ )	19061	2023. 06
钡单元素溶液标准物质	100 $\mu\text{g/ml}$	1% ( $k=2$ )	22041	2024. 03. 29
水中氰成分分析标准物质	50.0 $\mu\text{g/ml}$	1% ( $k=2$ )	22077	2023. 01. 17
氢氧化钾乙醇标准溶液	0.01000 $\text{mol/L}$	/	20220829A	2022. 10. 28
食用油	/	/	/	/
黄豆	/	/	/	/



证书编号 (Cert. No.) : JC-2022-0725

豆角	/	/	/	/
水中甲醛溶液标准物质	10.3mg/ml	3% ( $k=2$ )	22001	2024.01.27
硼砂 (PH 标准)	9.23	0.01 ( $k=3$ )	210424-3	2026.08
过氧化氢溶液	3%	/	201004	2023.09
苏丹红 2 纯度标准物质	96.9%	1.0% ( $k=2$ )	19001	2024.12.29
猪肉	/	/	/	/
甲醇中沙丁胺醇溶液标准物质	0.89mg/ml	2% ( $k=2$ )	21002	2023.11.10
二氧化硫溶液	100mg/L	2% ( $k=2$ )	103520	2025.10
黄曲霉毒素 B <sub>1</sub> 溶液标准物质	1.02 $\mu$ g/ml	0.02 $\mu$ g/ml	202109	2023.08
大米	/	/	/	/
甲醇中敌敌畏溶液标准物质	0.98mg/ml	4% ( $k=2$ )	22001	2024.01.19
5'-三磷酸腺苷 (ATP) 二钠盐纯度标准物质	92.0 (质量分数 $\times 10^{-2}$ )	0.8 (质量分数 $\times 10^{-2}$ ) ( $k=2$ )	20001	2023.08.04
水中氯酸根溶液标准物质	1000 $\mu$ g/ml	0.4% ( $k=2$ )	21111	2023.11.29
水中氨氮溶液标准物质	100 (以氮计) $\mu$ g/ml	2% ( $k=2$ )	22052	2024.05.19
水中氟溶液标准物质	1000 $\mu$ g/ml	1% ( $k=2$ )	22041	2024.04.13
铁单元素溶液标准物质	1000 $\mu$ g/ml	2 $\mu$ g/ml ( $k=2$ )	21085	2026.12.29
水质浊度标准物质	400NTU	3% ( $k=2$ )	202207003	2023.07.28
色度溶液标准物质	500 度	1% ( $k=2$ )	22012	2024.02.07
水硬度标准物质	4500 (以碳酸钙计) mg/L	1.5% ( $k=2$ )	22061	2024.06.13
高锰酸盐指数标准物质	4.12mg/L	0.28mg/L ( $k=2$ )	210531	2024.04
六价铬单元素溶液标准物质	100 $\mu$ g/ml	0.8% ( $k=2$ )	22051	2027.05.31
水中硝酸根离子溶液标准物质	100 $\mu$ g/ml	1% ( $k=2$ )	20111	2025.12.22
水中溶解性固体分析标准物质	20.0g/L	1% ( $k=2$ )	22031	2025.03.27



证书编号 (Cert. No.) : JC-2022-0725

温湿度试验设备自动检定系统	1. 温度: (-80~300) °C 2. 湿度: (10~100) %	1. 温度: $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$ 2. 湿度: $\pm 1.1\% \text{RH}$ (以上 $k=2$ )	J20211019 4351-0001	2022. 10. 24
电子天平	40g/210g	分度值 0.01mg/0.1mg	ZJLX92200 8294	2023. 04. 21
钢直尺	300mm	$\pm 0.10\text{mm}$	JC22J-BB1 06364	2023. 10. 18

本套标准器具溯源于: 山东西亚化学有限公司、中国计量科学研究院、阿尔塔科学有限公司、以达科技(泉州)有限公司、天津市东方广诚医药化工有限公司、生态环境部环境发展中心环境标准样品研究所、国家粮食局科学研究院、水利部水环境监测评价研究中心、中检华北计量有限公司

*A statement of measurement traceability*

检测地点及环境条件:

*Environment Condition at Testing*

温度: (22.1-23.5) °C

*Temperature*

相对湿度: (50-59) %

*Relative Humidity*

检测地点: 迈创精准(北京)检测科技有限公司实验室

*Testing place*

其他: /

*Other*

其他说明: 检测所用样品、试剂均由委托方提供。

*Remarks*

注:

1. 本报告的检测结果仅对被检器具有效;

Test results published here only the items tested.

2. 未经本实验室授权, 不得部分复制(全部复制除外)本报告;

This report shall not be reproduced without written approval by our lab.

3. 本报告封面未加盖检测专用章无效。

The face of the certification is void in sealless.

迈 创 精 准  
M E T R O L O G Y



## 检测数据

编号	检测项目名称	委托要求	检测结果	结论
一、食品部分				
1	吊白块	1、灵敏度: $\leq 0.25$ mg/kg	0.25 mg/kg	符合要求
		2、检测时间: $\leq 10$ min	8 min	符合要求
2	亚硝酸盐	1、灵敏度: $\leq 25$ $\mu$ g/kg	25 $\mu$ g/kg	符合要求
		2、检测时间: $\leq 5$ min	3 min	符合要求
3	毒鼠强	1、灵敏度: $\leq 2$ $\mu$ g/ml	2 $\mu$ g/ml	符合要求
		2、检测时间: $\leq 5$ min	4 min	符合要求
4	氟乙酰胺	1、灵敏度: $\leq 10$ $\mu$ g/ml	10 $\mu$ g/ml	符合要求
		2、检测时间: $\leq 1$ min	48 s	符合要求
5	鼠药安妥	1、灵敏度 $\leq 20$ $\mu$ g/g	20 $\mu$ g/g	符合要求
		2、检测时间: $\leq 1$ min	50 s	符合要求
6	铈	1、灵敏度 $\leq 10$ mg/kg	10 mg/kg	符合要求
		2、检测时间: $\leq 30$ min	26 min	符合要求
7	铋	1、灵敏度 $\leq 10$ mg/kg	10 mg/kg	符合要求
		2、检测时间: $\leq 30$ min	25 min	符合要求
8	银	1、灵敏度 $\leq 10$ mg/kg	10 mg/kg	符合要求
		2、检测时间: $\leq 30$ min	30 min	符合要求
9	砷	1、灵敏度 $\leq 10$ $\mu$ g/L	10 $\mu$ g/L	符合要求
		2、检测时间: $\leq 25$ min	24 min	符合要求
10	汞	1、灵敏度 $\leq 40$ $\mu$ g/kg	40 $\mu$ g/kg	符合要求
		2、检测时间: $\leq 5$ min	4 min	符合要求
11	钡	1、灵敏度 $\leq 2.5$ mg/kg	2.5 mg/kg	符合要求
		2、检测时间: $\leq 10$ min	10 min	符合要求
12	氰化物	1、灵敏度: $\leq 0.2$ mg/kg	0.2 mg/kg	符合要求
		2、检测时间: $\leq 30$ min	28 min	符合要求
13	食用油酸价和过氧化值	1、酸价试纸 (测试范围: 0~5 mg/KOH/g)	(0~5) mg/KOH/g	符合要求
		2、过氧化值试纸 (测试范围: 0~50 meq/kg)	(0~50) meq/kg	符合要求
		3、检测时间 $\leq 3$ min	90s	符合要求



## 检测数据

编号	检测项目名称	委托要求	检测结果	结论
14	生熟豆浆	1、定性	生豆浆颜色呈砖红色	符合要求
		2、检测时间: $\leq 2$ min	2 min	符合要求
15	有毒豆角	1、定性	生豆角有沉淀物生成	符合要求
		2、检测时间: $\leq 1$ min	1 min	符合要求
16	甲醛 (水发产品)	1、灵敏度: $\leq 10$ mg/kg	10 mg/kg	符合要求
		2、检测时间: $\leq 5$ min	3 min	符合要求
17	硼砂	1、灵敏度: $\leq 25$ mg/kg	25 mg/kg	符合要求
		2、检测时间: $\leq 5$ min	5 min	符合要求
18	双氧水	1、灵敏度 $\leq 5$ mg/L	5 mg/L	符合要求
		2、检测时间: $\leq 1$ min	1min	符合要求
19	苏丹红	1、灵敏度: $\leq 8$ $\mu$ g/ml	8 $\mu$ g/ml	符合要求
		2、检测时间: $\leq 20$ min	18 min	符合要求
20	注水肉	1、定性	吸水高度大于 0.5cm	符合要求
		2、检测时间: $\leq 10$ min	5 min	符合要求
21	瘦肉精 (沙丁胺醇检测)	1、灵敏度 $\leq 3$ $\mu$ g/L	3 $\mu$ g/L	符合要求
		2、检测时间: $\leq 15$ min	8 min	符合要求
22	二氧化硫	1、灵敏度 $\leq 5$ mg/kg	5 mg/kg	符合要求
		2、检测时间 $\leq 5$ min	5 min	符合要求
23	黄曲霉毒素 B1	1、灵敏度: $\leq 5$ $\mu$ g/kg	5 $\mu$ g/kg	符合要求
		2、检测时间: $\leq 10$ min	8 min	符合要求
24	大米新鲜度	1、定性	颜色呈淡绿色	符合要求
		2、检测时间: $\leq 1$ min	1min	符合要求
25	有机磷农药	1、灵敏度 $\leq 0.03$ mg/kg	0.03 mg/kg	符合要求
		2、检测时间: $\leq 15$ min	14 min	符合要求
26	紫外线灯辐照强度指示卡	1、定性	颜色呈淡紫色	符合要求
		2、检测时间: $\leq 5$ min	4 min	符合要求
27	餐具洁净度	1、定性	颜色呈深紫色	符合要求
		2、检测时间: $\leq 30$ s	30 s	符合要求
28	含氯消毒剂浓度试纸	测试范围: (0-1500) mg/L	(0-1500) mg/L	符合要求



## 检测数据

编号	检测项目名称	委托要求	检测结果	结论
29	中心温度计	1、灵敏度 $\leq 0.1^{\circ}\text{C}$	0.1 $^{\circ}\text{C}$	符合要求
		2、探头为不锈钢材质	不锈钢材质	符合要求
		3、长度 $\geq 100\text{ mm}$	150 mm	符合要求
		4、精度 $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$	$\pm 0.1^{\circ}\text{C}$	符合要求
		5、测量范围: $(-40\sim 155)^{\circ}\text{C}$	$(-40\sim 155)^{\circ}\text{C}$	符合要求
30	甲醛	1、灵敏度: $\leq 0.25\text{ mg/kg}$	0.25 mg/kg	符合要求
		2、检测时间: $\leq 10\text{ min}$	7 min	符合要求
二、水质部分				
1	氨(以 N 计)	1、灵敏度: $\leq 0.2\text{ mg/L}$	0.2 mg/L	符合要求
		2、检测时间: $\leq 5\text{ min}$	4 min	符合要求
2	氟化物	1、灵敏度: $\leq 0.5\text{ mg/L}$	0.5 mg/L	符合要求
		2、检测时间: $\leq 5\text{ min}$	5 min	符合要求
3	氰化物	1、灵敏度: $\leq 0.1\text{ mg/L}$	0.1 mg/L	符合要求
		2、检测时间: $\leq 5\text{ min}$	4 min	符合要求
4	总铁	1、灵敏度: $\leq 0.1\text{ mg/L}$	0.1 mg/L	符合要求
		2、检测时间: $\leq 5\text{ min}$	5 min	符合要求
5	浊度	1、灵敏度: $\leq 0.4\text{ NTU}$	0.4 NTU	符合要求
		2、检测时间: $\leq 1\text{ min}$	50 s	符合要求
6	色度	1、灵敏度: $\leq 5\text{ 度}$	5 度	符合要求
		2、检测时间: $\leq 1\text{ min}$	1 min	符合要求
7	总硬度	1、灵敏度: $\leq 50\text{ mg/L}$	50 mg/L	符合要求
		2、检测时间: $\leq 1\text{ min}$	40 s	符合要求
8	高锰酸盐指数 (以 O <sub>2</sub> 计)	1、灵敏度 $\leq 0.333\text{ mg/L}$	0.333 mg/L	符合要求
		2、检测时间: $\leq 5\text{ min}$	4 min	符合要求
9	砷	1、灵敏度 $\leq 0.01\text{ mg/L}$	0.01 mg/L	符合要求
		2、检测时间: $\leq 5\text{ min}$	5 min	符合要求
10	汞	1、灵敏度 $\leq 0.001\text{ mg/L}$	0.001 mg/L	符合要求
		2、检测时间: $\leq 10\text{ min}$	10 min	符合要求
11	六价铬	1、灵敏度: $\leq 0.05\text{ mg/L}$	0.05 mg/L	符合要求
		2、检测时间: $\leq 5\text{ min}$	5 min	符合要求



## 检测数据

编号	检测项目名称	委托要求	检测结果	结论
12	硝酸盐	1、灵敏度: $\leq 1$ mg/kg	1 mg/kg	符合要求
		2、检测时间: $\leq 5$ min	5 min	符合要求
13	电导仪与溶解性总固体	1、溶解性总固体 1ppm	1ppm	符合要求
		2、检测时间: $\leq 10$ s	10 s	符合要求
14	PH值(PH0-14 笔试酸度计)	1、灵敏度: $\text{PH} \leq 0.1$	0.1	符合要求
		2、检测时间: $\leq 1$ min	12 s	符合要求
15	余氯	1、灵敏度 $\leq 0.05$ mg/L	0.05 mg/L	符合要求
		2、检测时间: $\leq 1$ min	50 s	符合要求
三、仪器部分				
1	便携式农残检测仪	1、样品检测通道: 10 个	12 个	符合要求
		2、标准反应时间: 10 分钟	10 分钟	符合要求
		3、标准显色时间: 3 分钟	3 分钟	符合要求
		4、标准反应温度: $38^{\circ}\text{C}$	$38^{\circ}\text{C}$	符合要求
		5、显色时间可调范围: 0—99 分钟	0—99 分钟	符合要求
		6、反应时间可调范围: 0—99 分钟	0—99 分钟	符合要求
		7、温度可调范围: $25-50^{\circ}\text{C}$	$(25-50)^{\circ}\text{C}$	符合要求
2	手持式 ATP 检测仪	1、检测范围 0 到 9999 RLU	0 - 9999 RLU	符合要求
		2、单样检测时间 $\leq 15$ 秒, 数据接口 USB 接口兼容。	$< 15$ s, USB 接口	符合要求
		3、检测下限 1.0CFU	1.0CFU	符合要求