



211513341215

正本

NO.HZGY-JS-100

检测报告

NO: (S检)字(2026)第05024号

样品名称: 生活饮用水(成武县九女水厂泵房)

委托单位: 成武伯乐水利工程有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2026年05月15日

菏泽公用检验检测集团有限公司



检测基础信息表

NO: (S检)字(2026)第05024号

第1页 共3页

| | | | |
|---------|--|---------|----------------|
| 委托单位 | 成武伯乐水利工程有限公司 | 联系人及电话 | 吕宁 13853042535 |
| 委托单位地址 | / | | |
| 受检单位 | 成武伯乐水利工程有限公司 | 联系人及电话 | 吕宁 13853042535 |
| 受检单位地址 | / | | |
| 样品来源 | <input checked="" type="checkbox"/> 采样 <input type="checkbox"/> 送样 <input type="checkbox"/> 现场监测 | 检测类别 | 委托检测 |
| 检测点位及数量 | 成武县九女水厂泵房 1个 | | |
| 检测频次 | 1次 | 样品名称 | 生活饮用水 |
| 采样/送样日期 | 2026年05月07日 | 采样/送样人员 | 曹广灿、刘浩然 |
| 检测项目 | 总大肠菌群、大肠埃希氏菌、菌落总数、砷、镉、铬(六价)、铅、汞、氰化物、氟化物、硝酸盐(以N计)、三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷、三卤甲烷、二氯乙酸、三氯乙酸、溴酸盐、亚氯酸盐、氯酸盐、色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、pH、铝、铁、锰、铜、锌、氯化物、硫酸盐、溶解性总固体、总硬度(以CaCO ₃ 计)、高锰酸盐指数(以O ₂ 计)、氨(以N计)、总α放射性、总β放射性、游离氯、总氯、臭氧、二氧化氯共43项。 | | |
| 分析日期 | 2026年05月07日~2026年05月13日 | | |
| 样品数量 | 塑料桶 5L×2、塑料瓶 500mL×1、棕色玻璃瓶 1L×1、棕色玻璃瓶 500mL×1、棕色玻璃瓶 250mL×1、棕色玻璃瓶 60mL×1、顶空瓶 40mL×1、无菌袋 500mL×1 | | |
| 样品状态描述 | 无色无味无浮油透明液体 | | |
| 标准依据 | GB 5749-2022《生活饮用水卫生标准》 | | |
| 检测方法及设备 | 见附表 | | |
| 结论及评价 | 项目检测结果判定详见后表。 | | |



编制: 房雨

审核: 徐琳

批准: 王哲

2026年05月15日

2026年05月15日

2026年05月15日

检测结果报告表

NO: (S检)字(2026)第05024号

第2页 共3页

| 检测点位 | 样品编号 | 序号 | 检测项目 | 检测结果 | 评价指标 | 单项判定 |
|-------------------|-------------|----|-----------------------------------|----------|--------------------------------|------|
| 成武县 九女水厂 泵房 | SH260502401 | 1 | 总大肠菌群 (CFU/100mL) | 未检出 | 不应检出 | 合格 |
| | | 2 | 大肠埃希氏菌 (CFU/100mL) | 未检出 | 不应检出 | 合格 |
| | | 3 | 菌落总数 (CFU/mL) | 未检出 | ≤100 | 合格 |
| | | 4 | 砷 (mg/L) | 0.0009 | ≤0.01 | 合格 |
| | | 5 | 镉 (mg/L) | <0.00006 | ≤0.005 | 合格 |
| | | 6 | 铬 (六价) (mg/L) | <0.004 | ≤0.05 | 合格 |
| | | 7 | 铅 (mg/L) | <0.00007 | ≤0.01 | 合格 |
| | | 8 | 汞 (mg/L) | <0.00007 | ≤0.001 | 合格 |
| | | 9 | 氰化物 (mg/L) | <0.002 | ≤0.05 | 合格 |
| | | 10 | 氟化物 (mg/L) | 0.75 | ≤1.0 | 合格 |
| | | 11 | 硝酸盐 (以 N 计) (mg/L) | 0.77 | ≤10 | 合格 |
| | | 12 | 三氯甲烷 (mg/L) | 0.004 | ≤0.06 | 合格 |
| | | 13 | 一氯二溴甲烷 (mg/L) | 0.012 | ≤0.1 | 合格 |
| | | 14 | 二氯一溴甲烷 (mg/L) | 0.009 | ≤0.06 | 合格 |
| | | 15 | 三溴甲烷 (mg/L) | 0.004 | ≤0.1 | 合格 |
| | | 16 | 三卤甲烷 (三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和) | 0.38 | 该类化合物中各种化合物的实测浓度与其各自限值的比值之和 ≤1 | 合格 |
| | | 17 | 二氯乙酸 (mg/L) | 0.0089 | ≤0.05 | 合格 |
| | | 18 | 三氯乙酸 (mg/L) | <0.0044 | ≤0.1 | 合格 |
| | | 19 | 溴酸盐 (mg/L) | / | ≤0.01 | / |
| | | 20 | 亚氯酸盐 (mg/L) | <0.0024 | ≤0.7 | 合格 |
| | | 21 | 氯酸盐 (mg/L) | 0.04 | ≤0.7 | 合格 |
| | | 22 | 色度 (铂钴色度单位) (度) | <5 | ≤15 | 合格 |
| | | 23 | 浑浊度 (散射浑浊度单位) (NTU) | 0.29 | ≤1 | 合格 |
| | | 24 | 臭和味 | 无异臭、异味 | 无异臭、异味 | 合格 |

备注: 水处理工艺流程中预氧化或消毒方式: 采用二氧化氯预氧化, 次氯酸钠消毒。

本页以下空白

检测结果报告表

NO: (S检)字(2026)第05024号

第3页 共3页

| 检测点位 | 样品编号 | 序号 | 检测项目 | 检测结果 | 评价指标 | 单项判定 |
|-------------------|-------------|----|------------------------------------|-------------|----------------------------------|------|
| 成武县 九女水厂 泵房 | SH260502401 | 25 | 肉眼可见物 | 无 | 无 | 合格 |
| | | 26 | pH | 7.79 | ≥ 6.5 且 ≤ 8.5 | 合格 |
| | | 27 | 铝(mg/L) | 0.11 | ≤ 0.2 | 合格 |
| | | 28 | 铁(mg/L) | 0.09 | ≤ 0.3 | 合格 |
| | | 29 | 锰(mg/L) | < 0.00006 | ≤ 0.1 | 合格 |
| | | 30 | 铜(mg/L) | < 0.00009 | ≤ 1.0 | 合格 |
| | | 31 | 锌(mg/L) | < 0.0009 | ≤ 1.0 | 合格 |
| | | 32 | 氯化物(mg/L) | 149 | ≤ 250 | 合格 |
| | | 33 | 硫酸盐(mg/L) | 214 | ≤ 250 | 合格 |
| | | 34 | 溶解性总固体(mg/L) | 757 | ≤ 1000 | 合格 |
| | | 35 | 总硬度(以CaCO ₃ 计)(mg/L) | 285 | ≤ 450 | 合格 |
| | | 36 | 高锰酸盐指数(以O ₂ 计)(mg/L) | 1.68 | ≤ 3 | 合格 |
| | | 37 | 氨(以N计)(mg/L) | 0.03 | ≤ 0.5 | 合格 |
| | | 38 | 总 α 放射性(Bq/L) | 0.03 | ≤ 0.5 (指导值) | 合格 |
| | | 39 | 总 β 放射性(Bq/L) | 0.42 | ≤ 1 (指导值) | 合格 |
| | | 40 | 游离氯(mg/L) | 0.60 | ≤ 2 出厂水 余量 ≥ 0.3 | 合格 |
| 41 | 总氯(mg/L) | / | ≤ 3 出厂水 余量 ≥ 0.5 | / | | |
| 42 | 臭氧(mg/L) | / | ≤ 0.3 出厂水 余量-- | / | | |
| 43 | 二氧化氯(mg/L) | / | ≤ 0.8 出厂水 余量 ≥ 0.1 | / | | |

备注:采用液氯、次氯酸钠、次氯酸钙消毒方式时,测定游离氯。

本页以下空白

附表：检测仪器设备一览表

| 类别 | 检测项目 | 单位 | 检测方法依据 | 所用仪器及编号 | 最低检测质量浓度 |
|-----------|--------------|-----------|---|--|----------|
| 生活 饮用水 | 总大肠菌群 | CFU/100mL | GB/T 5750.12-2023 生活饮用水标准检验方法 第12部分：微生物指标 (5.2) 滤膜法 | HPX-9082MBE 电热恒温培养箱 HZGY-YQ-603 | / |
| | 大肠埃希氏菌 | CFU/100mL | GB/T 5750.12-2023 生活饮用水标准检验方法 第12部分：微生物指标 (7.2) 滤膜法 | HPX-9082MBE 电热恒温培养箱 HZGY-YQ-603 | / |
| | 菌落总数 | CFU/mL | GB/T 5750.12-2023 生活饮用水标准检验方法 第12部分：微生物指标 (4.1) 平皿计数法 | HPX-9082MBE 电热恒温培养箱 HZGY-YQ-603 | / |
| | 砷 | μg/L | GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标 (9.4) 电感耦合等离子体质谱法 | iCAPRQ 电感耦合等离子体 质谱仪 HZGY-YQ-202 | 0.09 |
| | 镉 | μg/L | GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标 (12.4) 电感耦合等离子体质谱法 | | 0.06 |
| | 铅 | μg/L | GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标 (14.3) 电感耦合等离子体质谱法 | | 0.07 |
| | 汞 | μg/L | GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标 (11.4) 电感耦合等离子体质谱法 | | 0.07 |
| | 铬(六价) | mg/L | GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标 (13.1) 二苯碳酰二肼分光光度法 | TU-1900 紫外可见分光光度计 HZGY-YQ-203 | 0.004 |
| | 氰化物 | mg/L | GB/T 5750.5-2023 生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标 (7.3) 流动注射法 | BDFIA-8000 全自动流动注射 分析仪 HZGY-YQ-302 | 0.002 |
| | 氟化物 | mg/L | GB/T 5750.5-2023 生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标 (6.2) 离子色谱法 | Aquion 离子色谱仪 HZGY-YQ-105 | 0.1 |
| | 硝酸盐 (以N计) | mg/L | GB/T 5750.5-2023 生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标 (8.3) 离子色谱法 | | 0.15 |
| | 三氯甲烷 | μg/L | GB/T 5750.10-2023 生活饮用水标准检验方法 第10部分：消毒副产物指标 (4.3) 顶空毛细管柱气相色谱法 | Trace1300 气相色谱仪 HZGY-YQ-102 | 0.032 |
| | 一氯二溴甲烷 | μg/L | GB/T 5750.10-2023 生活饮用水标准检验方法 第10部分：消毒副产物指标 (7.2) 顶空毛细管柱气相色谱法 | | 0.016 |
| | 二氯一溴甲烷 | μg/L | GB/T 5750.10-2023 生活饮用水标准检验方法 第10部分：消毒副产物指标 (6.2) 顶空毛细管柱气相色谱法 | | 0.015 |
| | 三溴甲烷 | μg/L | GB/T 5750.10-2023 生活饮用水标准检验方法 第10部分：消毒副产物指标 (5.2) 顶空毛细管柱气相色谱法 | | 0.041 |
| | 二氯乙酸 | μg/L | GB/T 5750.10-2023 生活饮用水标准检验方法 第10部分：消毒副产物指标 (15.2) 离子色谱-电导检测法 | Aquion 离子色谱仪 HZGY-YQ-105 | 3.7 |
| | 三氯乙酸 | μg/L | GB/T 5750.10-2023 生活饮用水标准检验方法 第10部分：消毒副产物指标 (16.2) 离子色谱-电导检测法 | | 4.4 |

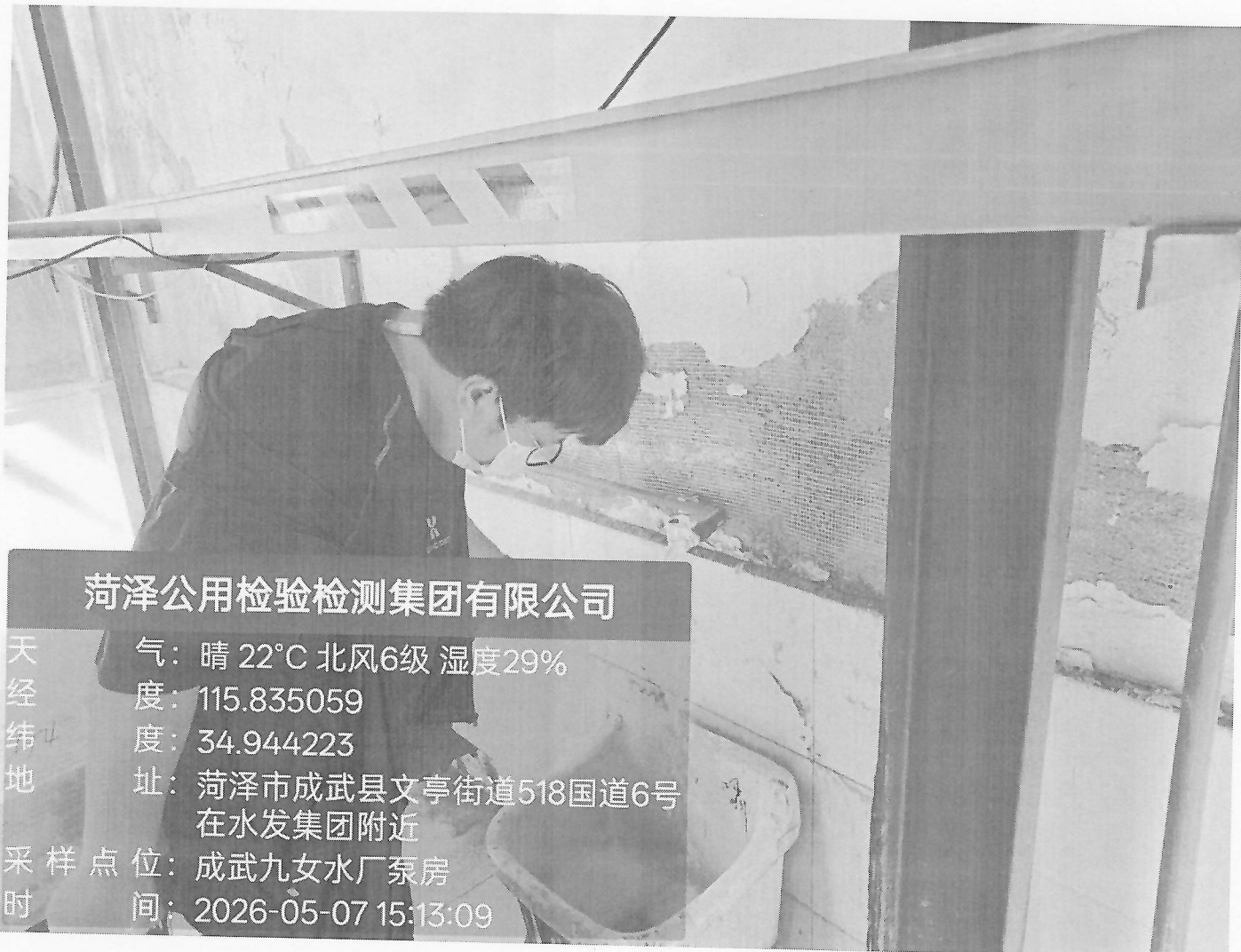
续表 1: 检测仪器设备一览表

| 类别 | 检测项目 | 单位 | 检测方法依据 | 所用仪器及编号 | 最低检测质量浓度 |
|------------------------------|-------------------|---|--|--|----------|
| 生活 饮用水 | 溴酸盐 | $\mu\text{g/L}$ | GB/T 5750.10-2023 生活饮用水标准检验方法 第 10 部分: 消毒副产物指标 (22.1) 离子色谱法-氢氧根系统淋洗液 | Aquion 离子色谱仪 HZGY-YQ-105 | 5 |
| | 亚氯酸盐 | $\mu\text{g/L}$ | GB/T 5750.10-2023 生活饮用水标准检验方法 第 10 部分: 消毒副产物指标 (20.2) 离子色谱法 | | 2.4 |
| | 氯酸盐 | $\mu\text{g/L}$ | GB/T 5750.10-2023 生活饮用水标准检验方法 第 10 部分: 消毒副产物指标 (21.2) 离子色谱法 | | 5.0 |
| | 色度 | 度 | GB/T 5750.4-2023 生活饮用水标准检验方法 第 4 部分: 感官性状和物理指标 (4.1) 铂-钴标准比色法 | 50mL 比色管 HZGY-QM-006 | 5 |
| | 浑浊度 (散射 浑浊度单位) | NTU | GB/T 5750.4-2023 生活饮用水标准检验方法 第 4 部分: 感官性状和物理指标 (5.1) 散射法-福尔马肼标准 | 2100Q 浊度仪 HZGY-YQ-208 | / |
| | 臭和味 | / | GB/T 5750.4-2023 生活饮用水标准检验方法 第 4 部分: 感官性状和物理指标 (6.1) 嗅气和尝味法 | / | / |
| | 肉眼可见物 | / | GB/T 5750.4-2023 生活饮用水标准检验方法 第 4 部分: 感官性状和物理指标 (7.1) 直接观察法 | / | / |
| | pH | / | GB/T 5750.4-2023 生活饮用水标准检验方法 第 4 部分: 感官性状和物理指标 (8.1) 玻璃电极法 | HQ440D 便携式水质多参数分析仪 (温度、pH、溶解氧、电导率) HZGY-YQ-311 | / |
| | 铝 | $\mu\text{g/L}$ | GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标 (4.5) 电感耦合等离子体质谱法 | iCAPRQ 电感耦合等离子体 质谱仪 HZGY-YQ-202 | 1.2 |
| | 铁 | $\mu\text{g/L}$ | GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标 (5.4) 电感耦合等离子体质谱法 | | 0.9 |
| | 锰 | $\mu\text{g/L}$ | GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标 (6.6) 电感耦合等离子体质谱法 | | 0.06 |
| | 铜 | $\mu\text{g/L}$ | GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标 (7.6) 电感耦合等离子体质谱法 | | 0.09 |
| | 锌 | $\mu\text{g/L}$ | GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标 (8.4) 电感耦合等离子体质谱法 | | 0.9 |
| | 氯化物 | mg/L | GB/T 5750.5-2023 生活饮用水标准检验方法 第 5 部分: 无机非金属指标 (5.2) 离子色谱法 | Aquion 离子色谱仪 HZGY-YQ-105 | 0.15 |
| | 硫酸盐 | mg/L | GB/T 5750.5-2023 生活饮用水标准检验方法 第 5 部分: 无机非金属指标 (4.2) 离子色谱法 | | 0.75 |
| | 溶解性总固体 | mg/L | GB/T 5750.4-2023 生活饮用水标准检验方法 第 4 部分: 感官性状和物理指标 (11.1) 称量法 | BCE224-1CCN 分析和精密天平 HZGY-YQ-413 | / |
| 总硬度 (以 CaCO_3 计) | mg/L | GB/T 5750.4-2023 生活饮用水标准检验方法 第 4 部分: 感官性状和物理指标 (10.1) 乙二胺四乙酸二钠滴定法 | 酸式滴定管 HZGY-QM-001 | 1.0 | |

续表 2: 检测仪器设备一览表

| 类别 | 检测项目 | 单位 | 检测方法依据 | 所用仪器及编号 | 最低检测质量浓度 |
|-----------|--------------------------------|------|---|--|----------|
| 生活 饮用水 | 高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计) | mg/L | GB/T 5750.7-2023 生活饮用水标准检验方法 第 7 部分: 有机物综合指标 (4.1) 酸性高锰酸钾滴定法 | 酸式滴定管 HZGY-QM-005 | 0.05 |
| | 氨 (以 N 计) | mg/L | GB/T 5750.5-2023 生活饮用水标准检验方法 第 5 部分: 无机非金属指标 (11.4) 流动注射法 | BDFIA-8000 全自动流动注射 分析仪 HZGY-YQ-302 | 0.02 |
| | 总 α 放射性 | Bq/L | GB/T 5750.13-2023 生活饮用水标准检验方法 第 13 部分: 放射性指标 (4.1) 低本底总 α 检测法 | WIN-84 四通道低本底 α β 测 量仪 HZGY-YQ-301 | 0.02 |
| | 总 β 放射性 | Bq/L | GB/T 5750.13-2023 生活饮用水标准检验方法 第 13 部分: 放射性指标 (5.1) 低本底总 β 检测法 | | 0.03 |
| | 游离氯 | mg/L | GB/T 5750.11-2023 生活饮用水标准检验方法 第 11 部分: 消毒剂指标 (4.3) 现场 N,N-二乙基对苯二胺 (DPD) 法 | RW7 便携式七合一检测仪 (余氯, 二氧化氯) HZSJ-YQ-351 | 0.02 |
| | 总氯 | mg/L | GB/T 5750.11-2023 生活饮用水标准检验方法 第 11 部分: 消毒剂指标 (5.1) 现场 N,N-二乙基对苯二胺 (DPD) 法 | DR1900 便携式 Cl ₂ 、ClO ₂ 、总氯 检测仪 HZGY-YQ-207 | 0.02 |
| | 臭氧 | mg/L | GB/T 5750.11-2023 生活饮用水标准检验方法 第 11 部分: 消毒剂指标 (9.3) 靛蓝现场测定法 | DR3900 余氯、总氯、二氧化氯 分析仪 HZGY-YQ-206 | 0.01 |
| | 二氧化氯 | mg/L | GB/T 5750.11-2023 生活饮用水标准检验方法 第 11 部分: 消毒剂指标 (8.4) 现场 N,N-二乙基对苯二胺 (DPD) 法 | RW7 便携式七合一检测仪 (余氯, 二氧化氯) HZSJ-YQ-351 | 0.02 |

监测图:



声 明

- 1、本检测报告仅对委托项目负责。
 - 2、报告无本公司“检验检测专用章”和“骑缝章”无效；无编制、审核和批准（授权签字人）签名无效；本检测报告涂改、增删无效。
 - 3、对检测报告如有异议，请于收到报告之日起七个工作日内向本公司提出，逾期不予受理。
 - 4、未经本公司书面批准不得部分复制，未经本公司同意不得用于广告、评优及商品宣传等，违者必究。
 - 5、本报告检测数据仅对当时检测条件下采样和检测数据负责。
 - 6、由委托方自行采集的样品，则仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责，检测点位信息为客户提供。
 - 7、如客户所提供信息有误或与实际情况偏差较大，导致检测结果异常，本公司不予负责。
 - 8、标注*符号的检测项目为分包项目。
 - 9、加盖 CMA 章的检验检测报告，其数据、结果具有证明效力；不加盖 CMA 章的检验检测报告，仅供委托方内部科研、教学、调查等活动，不具有对社会的证明。
 - 10、本报告一式 2 份，正本交委托单位，副本连同原始记录一并存档。
-本报告结束.....

检测业务联系电话：0530-7917736 18553070521

邮政编码：274105

地址：山东省菏泽市定陶区仿山镇上海路与万福路交叉口东 200 米