



221512110261

正本



2307043L

检测报告

检测对象: 地下水

委托单位: 山东唐骏欧铃汽车制造有限公司

委托单位地址: 山东省淄博市淄川区淄川经济开发区
招村社区唐骏欧铃路1号

委托日期: 2023年09月13日

报告日期: 2023年09月27日

山东博谱检测科技有限公司

(加盖检测专用章)

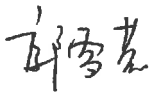






检测报告

报告编号: 2307043L 号

第 1 页 共 7 页

| | | | |
|--------|---|------|-------------|
| 委托单位 | 山东唐骏欧铃汽车制造有限公司 | 检测对象 | 地下水 |
| 委托单位地址 | 山东省淄博市淄川区淄川经济开发区招村社区唐骏欧铃路 1 号 | 检测类别 | 例行检测 |
| 联系人 | 葛经理 | 联系电话 | 13255338658 |
| 采样单位 | 山东博谱检测科技有限公司 | 环境条件 | 检测环境符合要求 |
| 分析日期 | 2023.09.14~2023.09.21 | 完成日期 | 2023.09.27 |
| 样品数量 | 水样: 塑料瓶 11 个×3; 玻璃瓶 6 个×3。 | | |
| 样品状态 | 水样: 液态、浅黄色、无异味。 | | |
| 判定依据 | / | | |
| 结 论 | 不作判定。 | | |
| 编制人: |  检验检测专用章 签发日期 2023 年 09 月 27 日 | | |
| 审核人: |  检验检测专用章 | | |
| 批准人: |  检验检测专用章 | | |



检测报告

报告编号: 2307043L 号

第 2 页 共 7 页

一 水质检测结果

| 采样日期 | | | 2023.09.14 | | |
|------|----------|------|--------------------|--------------|--------------|
| 点位 | | | 上游 | 中游 | 下游 |
| 样品编号 | | | 2307043LS001 | 2307043LS002 | 2307043LS003 |
| 序号 | 检测项目 | 单位 | 检测结果 | | |
| 1 | 色度 | 度 | 10 | 5L | 5 |
| 2 | 嗅和味 | 无量纲 | 无 | 无 | 无 |
| 3 | 浑浊度 | NTU | 4 | 1L | 2 |
| 4 | 肉眼可见物 | 无量纲 | 无 | 无 | 无 |
| 5 | pH 值 | 无量纲 | 7.3 | 7.2 | 7.4 |
| 6 | 总硬度 | mg/L | 645 | 122 | 617 |
| 7 | 溶解性总固体 | mg/L | 1.21×10^3 | 623 | 858 |
| 8 | 硫酸盐 | mg/L | 378 | 213 | 268 |
| 9 | 氯化物 | mg/L | 56.2 | 95.4 | 62.4 |
| 10 | 铁 | mg/L | 0.03L | 0.03L | 0.13 |
| 11 | 锰 | mg/L | 0.16 | 0.02 | 0.07 |
| 12 | 铜 | mg/L | 0.2L | 0.2L | 0.2L |
| 13 | 锌 | mg/L | 0.06 | 0.05L | 0.05L |
| 14 | 铝 | mg/L | 0.008L | 0.008L | 0.008L |
| 15 | 挥发性酚类 | mg/L | 0.0003L | 0.0003L | 0.0003L |
| 16 | 阴离子表面活性剂 | mg/L | 0.050L | 0.050L | 0.050L |
| 17 | 耗氧量 | mg/L | 2.12 | 1.37 | 1.77 |
| 18 | 氨氮 | mg/L | 0.61 | 0.04 | 0.55 |
| 19 | 硫化物 | mg/L | 0.005L | 0.005L | 0.005L |
| 20 | 钠 | mg/L | 89.0 | 165 | 151 |

科
转



检测报告

报告编号: 2307043L 号

第 3 页 共 7 页

| 采样日期 | | | 2023.09.14 | | |
|------|---|-----------|------------------------|--------------|-------------------|
| 点位 | | | 上游 | 中游 | 下游 |
| 样品编号 | | | 2307043LS001 | 2307043LS002 | 2307043LS003 |
| 序号 | 检测项目 | 单位 | 检测结果 | | |
| 21 | 总大肠菌群 | MPN/100mL | 未检出 | 未检出 | 未检出 |
| 22 | 菌落总数 | CFU/mL | 6.2×10^2 | 88 | 5.6×10^2 |
| 23 | 亚硝酸盐 (以 N 计) | mg/L | 0.014 | 0.071 | 0.024 |
| 24 | 硝酸盐 (以 N 计) | mg/L | 14.2 | 0.3 | 12.2 |
| 25 | 氰化物 | mg/L | 0.002L | 0.002L | 0.002L |
| 26 | 氟化物 | mg/L | 0.36 | 0.57 | 0.48 |
| 27 | 碘化物 | mg/L | 0.025L | 0.025L | 0.025L |
| 28 | 汞 | μg/L | 0.1L | 0.1L | 0.1L |
| 29 | 砷 | μg/L | 1.0L | 1.3 | 1.0L |
| 30 | 硒 | μg/L | 0.4L | 0.4L | 0.4L |
| 31 | 镉 | μg/L | 1.2 | 1.8 | 1.7 |
| 32 | 六价铬 | mg/L | 0.004L | 0.004L | 0.004L |
| 33 | 铅 | μg/L | 2.8 | 4.0 | 2.5L |
| 34 | 三氯甲烷 | μg/L | 0.4L | 0.4L | 0.4L |
| 35 | 四氯化碳 | μg/L | 0.4L | 0.4L | 0.4L |
| 36 | 苯 | μg/L | 0.4L | 0.4L | 0.4L |
| 37 | 甲苯 | μg/L | 0.3L | 0.3L | 0.3L |
| 38 | 间/对二甲苯 | μg/L | 0.5L | 0.5L | 0.5L |
| 69 | 邻二甲苯 | μg/L | 0.2L | 0.2L | 0.2L |
| 40 | 苯乙烯 | μg/L | 0.2L | 0.2L | 0.2L |
| 41 | 总α放射性 | Bq/L | 0.053 | 0.064 | 0.053 |
| 42 | 总β放射性 | Bq/L | 2.8×10^{-2} L | 0.041 | 0.072 |
| 43 | 石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) | mg/L | 0.01L | 0.01L | 0.01L |
| 备注 | “L”表示未检出。 | | | | |



检测报告

报告编号: 2307043L 号

第 4 页 共 7 页

二 检测依据、使用仪器及检出限

| 样品类别 | 分析项目 | 标准名称及代号 | 仪器设备 | 检出限 |
|------|---------------------------------------|--|------------------------------------|---------------------|
| 地下水 | 色度 | 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 1.1 铂-钴标准比色法 GB/T 5750.4-2006 | / | 5 度 最低检测色度 |
| | 嗅和味 | 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 3.1 嗅气和尝味法 GB/T 5750.4-2006 | / | / |
| | 浑浊度 | 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 2.2 目视比浊法 GB/T 5750.4-2006 | / | 1NTU 最低检测浑浊度 |
| | 肉眼可见物 | 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 4.1 直接观察法 GB/T 5750.4-2006 | / | / |
| | pH 值 | 水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020 | PXSJ-216 便携式 pH 计 B-03-03 | / |
| | 总硬度 | 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 7.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法 GB/T 5750.4-2006 | 滴定管 | 1.0mg/L 最低检测质量浓度 |
| | 溶解性总固体 | 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 8.1 称量法 GB/T 5750.4-2006 | ME204E 分析天平 A-11-02 | / |
| | 硫酸盐 | 水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法(试行)HJ/T 342-2007 | TU-1810PC 紫外可见分光光度计 A-10-01 | 8mg/L 检测下限 |
| | 氯化物 | 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 2.1 硝酸银容量法 GB/T 5750.5-2006 | 滴定管 | 1.0mg/L 最低检测质量浓度 |
| | 铁 | 水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989 | TAS-990AFG 原子吸收分光光度计 A-01-05 | 0.03 mg/L |
| 锰 | 水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989 | TAS-990AFG 原子吸收分光光度计 A-01-05 | 0.01 mg/L | |



检测报告

报告编号: 2307043L 号

第 5 页 共 7 页

| 样品类别 | 分析项目 | 标准名称及代号 | 仪器设备 | 检出限 |
|------|----------|--|------------------------------------|-----------------------|
| 地下水 | 铜 | 生活饮用水标准检验方法 金属指标 4.2 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 5750.6-2006 | TAS-990AFG 原子吸收分光光度计 A-01-05 | 0.2mg/L 检测下限 |
| | 锌 | 生活饮用水标准检验方法 金属指标 5.1 原子吸收分光光度法 GB/T 5750.6-2006 | TAS-990AFG 原子吸收分光光度计 A-01-01 | 0.05mg/L 检测下限 |
| | 铝 | 生活饮用水标准检验方法 金属指标 1.1 铬天青分光光度法 GB/T 5750.6-2006 | TU-1810PC 紫外可见分光光度计 A-10-01 | 0.008mg/L 最低检测质量浓度 |
| | 挥发酚 | 水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 (方法 1 萃取法) HJ 503-2009 | TU-1810PC 紫外可见分光光度计 A-10-01 | 0.0003 mg/L |
| | 阴离子表面活性剂 | 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 10.1 亚甲蓝分光光度法 GB/T 5750.4-2006 | TU-1810PC 紫外可见分光光度计 A-10-01 | 0.050mg/L 最低检测质量浓度 |
| | 耗氧量 | 生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 1.1 酸性高锰酸钾滴定法 GB/T 5750.7-2006 | 滴定管 | 0.05mg/L 最低检测质量浓度 |
| | 氨氮 | 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 9.1 纳氏试剂分光光度法 GB/T 5750.5-2006 | TU-1810PC 紫外可见分光光度计 A-10-01 | 0.02mg/L 最低检测质量浓度 |
| | 硫化物 | 水质 硫化物的测定 气相分子吸收光谱法 HJ/T 200-2005 | GMA3360 气相分子吸收光谱仪 A-10-02 | 0.005 mg/L |
| | 钠 | 生活饮用水标准检验方法 金属指标 22.1 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 5750.6-2006 | TAS-990AFG 原子吸收分光光度计 A-01-01 | 0.01mg/L 最低检测质量浓度 |
| | 总大肠菌群 | 生活饮用水标准检验方法 微生物指标 2.1 多管发酵法 GB/T 5750.12-2006 | SPX-250B 生化培养箱 A-04-09 | 2 MPN/100mL |



检测报告

报告编号: 2307043L 号

第 6 页 共 7 页

| 样品类别 | 分析项目 | 标准名称及代号 | 仪器设备 | 检出限 |
|------|-----------------|--|------------------------------------|-----------------------|
| 地下水 | 菌落总数 | 生活饮用水标准检验方法 微生物指标 1.1 平皿计数法 GB/T 5750.12-2006 | SPX-50B 生化培养箱 A-04-10 | / |
| | 亚硝酸盐 (以 N 计) | 水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB/T 7493-1987 | TU-1810PC 紫外可见分光光度计 A-10-01 | 0.003mg/L 最低检出浓度 |
| | 硝酸盐 (以 N 计) | 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 5.2 紫外分光光度法 GB/T 5750.5-2006 | TU-1810PC 紫外可见分光光度计 A-10-01 | 0.2mg/L 最低检测质量浓度 |
| | 氰化物 | 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 4.1 异烟酸-吡啶啉分光光度法 GB/T 5750.5-2006 | TU-1810PC 紫外可见分光光度计 A-10-01 | 0.002mg/L 最低检测质量浓度 |
| | 氟化物 | 水质 氟化物的测定 氟试剂分光光度法 HJ 488-2009 | TU-1810PC 紫外可见分光光度计 A-10-01 | 0.02 mg/L |
| | 碘化物 | 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 11.3 高浓度碘化物容量法 GB/T 5750.5-2006 | 滴定管 | 0.025mg/L 最低检测质量浓度 |
| | 汞 | 生活饮用水标准检验方法 金属指标 8.1 原子荧光法 GB/T 5750.6-2006 | PF51 原子荧光光度计 A-01-02 | 0.1μg/L 最低检测质量浓度 |
| | 砷 | 生活饮用水标准检验方法 金属指标 6.1 氢化物原子荧光法 GB/T 5750.6-2006 | PF51 原子荧光光度计 A-01-02 | 1.0μg/L 最低检测质量浓度 |
| | 硒 | 生活饮用水标准检验方法 金属指标 7.1 氢化物原子荧光法 GB/T 5750.6-2006 | PF51 原子荧光光度计 A-01-02 | 0.4μg/L 最低检测质量浓度 |
| | 镉 | 生活饮用水标准检验方法 金属指标 9.1 无火焰原子吸收分光光度法 GB/T 5750.6-2006 | TAS-990AFG 原子吸收分光光度计 A-01-05 | 0.5μg/L 最低检测质量浓度 |



检测报告

报告编号: 2307043L 号

第 7 页 共 7 页

| 样品类别 | 分析项目 | 标准名称及代号 | 仪器设备 | 检出限 |
|------|---|---|---------------------------------------|-------------------------------------|
| 地下水 | 六价铬 | 生活饮用水标准检验方法 金属指标 10.1 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 5750.6-2006 | TU-1810PC 紫外可见分光光度计 A-10-01 | 0.004mg/L 最低检测浓度 |
| | 铅 | 生活饮用水标准检验方法 金属指标 11.1 无火焰原子吸收分光光度法 GB/T 5750.6-2006 | TAS-990AFG 原子吸收分光光度计 A-01-05 | 2.5µg/L 最低检测质量浓度 |
| | 三氯甲烷 | 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012 | GCMS-QP2010SE 气相色谱质谱分析仪 A-02-04 | 0.4µg/L |
| | 四氯化碳 | | | 0.4µg/L |
| | 苯 | | | 0.4µg/L |
| | 甲苯 | | | 0.3µg/L |
| | 间/对二甲苯 | | | 0.5µg/L |
| | 邻二甲苯 | | | 0.2µg/L |
| | 苯乙烯 | | | 0.2µg/L |
| | 总α放射性 | 生活饮用水标准检验方法 放射性指标 1.1 低本底总α检测法 GB/T 5750.13-2006 | PAB-6000 低本底α/β 测量仪 A-04-08 | 1.6×10 ⁻² Bq/L 探测限 |
| | 总β放射性 | 生活饮用水标准检验方法 放射性指标 2.1 薄样法 GB/T 5750.13-2006 | | 2.8×10 ⁻² Bq/L 探测限 |
| | 石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) | 水质 可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) 的测定 气相色谱 HJ 894-2017 | 7890B-5977B 气相色谱质谱仪 A-02-07 | 0.01 mg/L |

-----以下空白-----



检测报告说明

- 1、报告没有加盖我公司检测专用章及骑缝章，报告无效。
- 2、报告内容需填写齐全，无报告批准人签字无效。
- 3、报告需填写清楚，涂改无效。
- 4、由委托单位自行采集的样品，报告仅对样品所检项目的符合性情况负责，送检样品的代表性和真实性由委托人负责。
- 5、委托方提供的信息影响结果有效性时，我公司不对该结果负责。
- 6、未经我公司书面批准，不得部分复制本报告。
- 7、委托方如对检测报告有异议，请于收到本报告之日起十五日内向我公司提出，逾期不予受理。
- 8、我公司竭诚为您服务，真诚欢迎用户提出宝贵意见。

3
4
5

杨水期地下水



博谱检测
Boopu Testing

报告编号: 2301043L号



正本



2301043L

检测报告

检测对象: 地下水

委托单位: 山东唐骏欧铃汽车制造有限公司

委托单位地址: 山东省淄博市淄川区淄川经济开发区
招村社区唐骏欧铃路1号

委托日期: 2023年05月06日

报告日期: 2023年05月18日

山东博谱检测科技有限公司

(加盖检测专用章)

检测检测专用章



检测报告

报告编号: 2301043L 号

第 1 页 共 7 页

| | | | |
|--------|----------------------------------|------|-------------|
| 委托单位 | 山东唐骏欧铃汽车制造有限公司 | 检测对象 | 地下水 |
| 委托单位地址 | 山东省淄博市淄川区淄川经济开发区招村社区唐骏欧铃路 1 号 | 检测类别 | 例行检测 |
| 联系人 | 葛经理 | 联系电话 | 13255338658 |
| 采样单位 | 山东博谱检测科技有限公司 | 环境条件 | 检测环境符合要求 |
| 分析日期 | 2023.05.06~2023.05.12 | 完成日期 | 2023.05.18 |
| 样品数量 | 水样: 塑料瓶 8 个×3; 玻璃瓶 8 个×3。 | | |
| 样品状态 | 水样: 液态、无色、无异味。 | | |
| 判定依据 | / | | |
| 结 论 | 不作判定。 | | |
| 编制人: | 刘雪莹 | | |
| 审核人: | 李绍芬 | | |
| 批准人: | 李绍芬 | | |
| | 检验检测专用章 签发日期 2023 年 05 月 18 日 | | |



检测报告

报告编号: 2301043L号

第 2 页 共 7 页

一 水质检测结果

| 采样日期 | | | 2023.05.06 | | |
|------|----------|------|--------------|--------------|--------------|
| 点位 | | | 上游 | 中游 | 下游 |
| 样品编号 | | | 2301043LS001 | 2301043LS002 | 2301043LS003 |
| 序号 | 检测项目 | 单位 | 检测结果 | | |
| 1 | 色度 | 度 | 5L | 5L | 5L |
| 2 | 嗅和味 | 无量纲 | 无 | 无 | 无 |
| 3 | 浑浊度 | NTU | 2 | 2 | 4 |
| 4 | 肉眼可见物 | 无量纲 | 无 | 无 | 无 |
| 5 | pH 值 | 无量纲 | 7.3 | 7.8 | 7.5 |
| 6 | 总硬度 | mg/L | 195 | 133 | 93.1 |
| 7 | 溶解性总固体 | mg/L | 754 | 785 | 784 |
| 8 | 硫酸盐 | mg/L | 270 | 268 | 258 |
| 9 | 氯化物 | mg/L | 102 | 101 | 106 |
| 10 | 铁 | mg/L | 0.03L | 0.03L | 0.03L |
| 11 | 锰 | mg/L | 0.01L | 0.01L | 0.01L |
| 12 | 铜 | mg/L | 0.2L | 0.2L | 0.2L |
| 13 | 锌 | mg/L | 0.05L | 0.05L | 0.05L |
| 14 | 铝 | mg/L | 0.008 | 0.018 | 0.018 |
| 15 | 挥发性酚类 | mg/L | 0.0003L | 0.0003L | 0.0003L |
| 16 | 阴离子表面活性剂 | mg/L | 0.050L | 0.050L | 0.050L |
| 17 | 耗氧量 | mg/L | 1.08 | 0.77 | 0.87 |
| 18 | 氨氮 | mg/L | 0.02L | 0.02L | 0.02L |
| 19 | 硫化物 | mg/L | 0.005L | 0.005L | 0.005L |
| 20 | 钠 | mg/L | 140 | 140 | 118 |

检测报告

报告编号: 2301043L 号

第 3 页 共 7 页

| 采样日期 | | | 2023.05.06 | | |
|------|---|-----------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 点位 | | | 上游 | 中游 | 下游 |
| 样品编号 | | | 2301043LS001 | 2301043LS002 | 2301043LS003 |
| 序号 | 检测项目 | 单位 | 检测结果 | | |
| 21 | 总大肠菌群 | MPN/100mL | 未检出 | 未检出 | 未检出 |
| 22 | 菌落总数 | CFU/mL | 1.4×10^3 | 9.5×10^2 | 6.5×10^2 |
| 23 | 亚硝酸盐 (以 N 计) | mg/L | 0.048 | 0.050 | 0.049 |
| 24 | 硝酸盐 (以 N 计) | mg/L | 2.0 | 2.0 | 2.3 |
| 25 | 氰化物 | mg/L | 0.002L | 0.002L | 0.002L |
| 26 | 氟化物 | mg/L | 0.59 | 0.57 | 0.58 |
| 27 | 碘化物 | mg/L | 0.025L | 0.072 | 0.242 |
| 28 | 汞 | μg/L | 0.1L | 0.1L | 0.1L |
| 29 | 砷 | μg/L | 2.4 | 1.0L | 2.4 |
| 30 | 硒 | μg/L | 0.4L | 0.4L | 0.4L |
| 31 | 镉 | μg/L | 1.9 | 1.9 | 2.0 |
| 32 | 六价铬 | mg/L | 0.004L | 0.004L | 0.004L |
| 33 | 铅 | μg/L | 10.7 | 7.2 | 13.2 |
| 34 | 三氯甲烷 | μg/L | 0.4L | 0.4L | 0.4L |
| 35 | 四氯化碳 | μg/L | 0.4L | 0.4L | 0.4L |
| 36 | 苯 | μg/L | 0.4L | 0.4L | 0.4L |
| 37 | 甲苯 | μg/L | 0.3L | 0.3L | 0.3L |
| 38 | 苯乙烯 | μg/L | 0.2L | 0.2L | 0.2L |
| 39 | 石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) | mg/L | 0.01L | 0.01L | 0.01L |
| 备注 | “L” 表示未检出。 | | | | |



检测报告

报告编号: 2301043L 号

第 4 页 共 7 页

二 检测依据、使用仪器及检出限

| 样品类别 | 分析项目 | 标准名称及代号 | 仪器设备 | 检出限 |
|------|---------------------------------------|--|------------------------------------|---------------------|
| 地下水 | 色度 | 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 1.1 铂-钴标准比色法 GB/T 5750.4-2006 | / | 5 度 最低检测色度 |
| | 嗅和味 | 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 3.1 嗅气和尝味法 GB/T 5750.4-2006 | / | / |
| | 浑浊度 | 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 2.2 目视比浊法 GB/T 5750.4-2006 | / | 1NTU 最低检测浑浊度 |
| | 肉眼可见物 | 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 4.1 直接观察法 GB/T 5750.4-2006 | / | / |
| | pH 值 | 水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020 | PXSJ-216 便携式 pH 计 B-03-04 | / |
| | 总硬度 | 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 7.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法 GB/T 5750.4-2006 | 滴定管 | 1.0mg/L 最低检测质量浓度 |
| | 溶解性总固体 | 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 8.1 称量法 GB/T 5750.4-2006 | ME204E 分析天平 A-11-02 | / |
| | 硫酸盐 | 水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法(试行)HJ/T 342-2007 | TU-1810PC 紫外可见分光光度计 A-10-01 | 8mg/L 检测下限 |
| | 氯化物 | 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 2.1 硝酸银容量法 GB/T 5750.5-2006 | 滴定管 | 1.0mg/L 最低检测质量浓度 |
| | 铁 | 水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989 | TAS-990AFG 原子吸收分光光度计 A-01-05 | 0.03 mg/L |
| 锰 | 水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989 | TAS-990AFG 原子吸收分光光度计 A-01-01 | 0.01 mg/L | |



检测报告

报告编号: 2301043L号

第 5 页 共 7 页

| 样品类别 | 分析项目 | 标准名称及代号 | 仪器设备 | 检出限 |
|------|----------|--|------------------------------------|-----------------------|
| 地下水 | 铜 | 生活饮用水标准检验方法 金属指标 4.2 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 5750.6-2006 | TAS-990AFG 原子吸收分光光度计 A-01-01 | 0.2mg/L 检测下限 |
| | 锌 | 生活饮用水标准检验方法 金属指标 5.1 原子吸收分光光度法 GB/T 5750.6-2006 | TAS-990AFG 原子吸收分光光度计 A-01-01 | 0.05mg/L 检测下限 |
| | 铝 | 生活饮用水标准检验方法 金属指标 1.1 铬天青分光光度法 GB/T 5750.6-2006 | TU-1810PC 紫外可见分光光度计 A-10-01 | 0.008mg/L 最低检测质量浓度 |
| | 挥发酚 | 水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 (方法 1 萃取法) HJ 503-2009 | TU-1810PC 紫外可见分光光度计 A-10-01 | 0.0003 mg/L |
| | 阴离子表面活性剂 | 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 10.1 亚甲蓝分光光度法 GB/T 5750.4-2006 | TU-1810PC 紫外可见分光光度计 A-10-01 | 0.050mg/L 最低检测质量浓度 |
| | 耗氧量 | 生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 1.1 酸性高锰酸钾滴定法 GB/T 5750.7-2006 | 滴定管 | 0.05mg/L 最低检测质量浓度 |
| | 氨氮 | 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 9.1 纳氏试剂分光光度法 GB/T 5750.5-2006 | TU-1810PC 紫外可见分光光度计 A-10-01 | 0.02mg/L 最低检测质量浓度 |
| | 硫化物 | 水质 硫化物的测定 气相分子吸收光谱法 HJ/T 200-2005 | GMA3360 气相分子吸收光谱仪 A-10-02 | 0.005 mg/L |
| | 钠 | 生活饮用水标准检验方法 金属指标 22.1 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 5750.6-2006 | TAS-990AFG 原子吸收分光光度计 A-01-05 | 0.01mg/L 最低检测质量浓度 |
| | 总大肠菌群 | 生活饮用水标准检验方法 微生物指标 2.1 多管发酵法 GB/T 5750.12-2006 | SPX-250B 生化培养箱 A-04-09 | 2 MPN/100mL |



检测报告

报告编号: 2301043L 号

第 6 页 共 7 页

| 样品类别 | 分析项目 | 标准名称及代号 | 仪器设备 | 检出限 |
|------|-----------------|---|------------------------------------|-----------------------|
| 地下水 | 菌落总数 | 生活饮用水标准检验方法 微生物指标 1.1 平皿计数法 GB/T 5750.12-2006 | SPX-50B 生化培养箱 A-04-10 | / |
| | 亚硝酸盐 (以 N 计) | 水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB/T 7493-1987 | TU-1810PC 紫外可见分光光度计 A-10-01 | 0.003mg/L 最低检出浓度 |
| | 硝酸盐 (以 N 计) | 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 5.2 紫外分光光度法 GB/T 5750.5-2006 | TU-1810PC 紫外可见分光光度计 A-10-01 | 0.2mg/L 最低检测质量浓度 |
| | 氰化物 | 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 4.1 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法 GB/T 5750.5-2006 | TU-1810PC 紫外可见分光光度计 A-10-01 | 0.002mg/L 最低检测质量浓度 |
| | 氟化物 | 水质 氟化物的测定 氟试剂分光光度法 HJ 488-2009 | TU-1810PC 紫外可见分光光度计 A-10-01 | 0.02 mg/L |
| | 碘化物 | 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 11.3 高浓度碘化物容量法 GB/T 5750.5-2006 | 滴定管 | 0.025mg/L 最低检测质量浓度 |
| | 汞 | 生活饮用水标准检验方法 金属指标 8.1 原子荧光法 GB/T 5750.6-2006 | PF51 原子荧光光度计 A-01-02 | 0.1μg/L 最低检测质量浓度 |
| | 砷 | 生活饮用水标准检验方法 金属指标 6.1 氢化物原子荧光法 GB/T 5750.6-2006 | PF51 原子荧光光度计 A-01-02 | 1.0μg/L 最低检测质量浓度 |
| | 硒 | 生活饮用水标准检验方法 金属指标 7.1 氢化物原子荧光法 GB/T 5750.6-2006 | PF51 原子荧光光度计 A-01-02 | 0.4μg/L 最低检测质量浓度 |
| | 镉 | 生活饮用水标准检验方法 金属指标 9.1 无火焰原子吸收分光光度法 GB/T 5750.6-2006 | TAS-990AFG 原子吸收分光光度计 A-01-01 | 0.5μg/L 最低检测质量浓度 |



检测报告

报告编号: 2301043L号

第 7 页 共 7 页

| 样品类别 | 分析项目 | 标准名称及代号 | 仪器设备 | 检出限 |
|------|---|---|---------------------------------------|---------------------|
| 地下水 | 六价铬 | 生活饮用水标准检验方法 金属指标 10.1 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 5750.6-2006 | TU-1810PC 紫外可见分光光度计 A-10-01 | 0.004mg/L 最低检测浓度 |
| | 铅 | 生活饮用水标准检验方法 金属指标 11.1 无火焰原子吸收分光光度法 GB/T 5750.6-2006 | TAS-990AFG 原子吸收分光光度计 A-01-05 | 2.5µg/L 最低检测质量浓度 |
| | 三氯甲烷 | 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012 | GCMS-QP2010SE 气相色谱质谱分析仪 A-02-04 | 0.4µg/L |
| | 四氯化碳 | | | 0.4µg/L |
| | 苯 | | | 0.4µg/L |
| | 甲苯 | | | 0.3µg/L |
| | 苯乙烯 | | | 0.2µg/L |
| | 石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) | 水质 可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) 的测定 气相色谱 HJ 894-2017 | 7890B-5977B 气相色谱质谱仪 A-02-07 | 0.01 mg/L |

以下空白



检测报告说明

- 1、报告没有加盖我公司检测专用章及骑缝章，报告无效。
- 2、报告内容需填写齐全，无报告批准人签字无效。
- 3、报告需填写清楚，涂改无效。
- 4、由委托单位自行采集的样品，报告仅对样品所检项目的符合性情况负责，送检样品的代表性和真实性由委托人负责。
- 5、委托方提供的信息影响结果有效性时，我公司不对该结果负责。
- 6、未经我公司书面批准，不得部分复制本报告。
- 7、委托方如对检测报告有异议，请于收到本报告之日起十五日内向我公司提出，逾期不予受理。
- 8、我公司竭诚为您服务，真诚欢迎用户提出宝贵意见。



博谱检测
Boopu Testing

土壤

报告编号: 2301019N 号



221512110261

正本



2301019N

检测报告

检测对象: 土壤

委托单位: 山东唐骏欧铃汽车制造有限公司

委托单位地址: 山东省淄博市淄川区经济开发区

招村社区唐骏欧铃路1号

委托日期: 2023年06月28日

报告日期: 2023年07月24日

山东博谱检测科技有限公司

(加盖检测专用章)





检测报告

报告编号: 2301019N号

第 1 页 共 8 页

| | | | |
|--------|---|------|-------------|
| 委托单位 | 山东唐骏欧铃汽车制造有限公司 | 检测对象 | 土壤 |
| 委托单位地址 | 山东省淄博市淄川区经济开发区招村社区唐骏欧铃路1号 | 检测类别 | 例行检测 |
| 联系人 | 葛经理 | 联系电话 | 13255338658 |
| 采样单位 | 山东唐骏欧铃汽车制造有限公司 | 环境条件 | 检测环境符合要求 |
| 分析日期 | 2023.06.30~2023.07.12 | 完成日期 | 2023.07.24 |
| 样品数量 | 土壤: 1kg×6。 | | |
| 样品状态 | 1#、2#、4#、5#、6#土壤: 棕色、壤土; 3#土壤: 黑棕色、壤土。 | | |
| 判定依据 | / | | |
| 结 论 | 不作判定。 | | |

编制人: 邵雪莹
审核人: 李石莹
批准人: 李石莹

检验检测专用章

签发日期 2023年07月24日





检测报告

报告编号: 2301019N 号

第 2 页 共 8 页

一 土壤检测结果

| 采样日期 | | | 2023.06.29 | | |
|------|--------------|-------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 点位 | | | 1# N 36.39561° E 117.55344° | 2# N 36.39493° E 117.55365° | 3# N 36.39514° E 117.55496° |
| 样品编号 | | | 2301019N T001 | 2301019N T002 | 2301019N T003 |
| 采样深度 | | | 0~0.5m | | |
| 序号 | 检测项目 | 单位 | 检测结果 | | |
| 1 | 砷 | mg/kg | 9.01 | 6.16 | 7.96 |
| 2 | 镉 | mg/kg | 0.22 | 0.18 | 0.28 |
| 3 | 六价铬 | mg/kg | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| 4 | 铜 | mg/kg | 41 | 17 | 66 |
| 5 | 铅 | mg/kg | 46.1 | 12.7 | 56.2 |
| 6 | 汞 | mg/kg | 0.0730 | 0.0603 | 0.100 |
| 7 | 镍 | mg/kg | 52 | 34 | 44 |
| 8 | 氯甲烷 | μg/kg | <3 | <3 | <3 |
| 9 | 氯乙烯 | μg/kg | <2 | <2 | <2 |
| 10 | 1,1-二氯乙烯 | μg/kg | <2 | <2 | <2 |
| 11 | 二氯甲烷 | μg/kg | <3 | <3 | <3 |
| 12 | 反式-1,2-二氯乙烯 | μg/kg | <3 | <3 | <3 |
| 13 | 1,1-二氯乙烷 | μg/kg | <2 | <2 | <2 |
| 14 | 顺式-1,2-二氯乙烯 | μg/kg | <3 | <3 | <3 |
| 15 | 氯仿 | μg/kg | <2 | <2 | <2 |
| 16 | 1,1,1-三氯乙烷 | μg/kg | <2 | <2 | <2 |
| 17 | 四氯化碳 | μg/kg | <2 | <2 | <2 |
| 18 | 三氯乙烯 | μg/kg | <2 | <2 | <2 |
| 19 | 1,2-二氯丙烷 | μg/kg | <2 | <2 | <2 |
| 20 | 1,1,2-三氯乙烷 | μg/kg | <2 | <2 | <2 |
| 21 | 四氯乙烯 | μg/kg | <2 | <2 | <2 |
| 22 | 1,1,1,2-四氯乙烷 | μg/kg | <3 | <3 | <3 |



检测报告

报告编号: 2301019N 号

第 3 页 共 8 页

| 采样日期 | | | 2023.06.29 | | |
|------|---------------|-------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 点位 | | | 1# N 36.39561° E 117.55344° | 2# N 36.39493° E 117.55365° | 3# N 36.39514° E 117.55496° |
| 样品编号 | | | 2301019N T001 | 2301019N T002 | 2301019N T003 |
| 采样深度 | | | 0~0.5m | | |
| 序号 | 检测项目 | 单位 | 检测结果 | | |
| 23 | 1,1,2,2-四氯乙烷 | μg/kg | <3 | <3 | <3 |
| 24 | 1,2,3-三氯丙烷 | μg/kg | <3 | <3 | <3 |
| 25 | 苯+1,2-二氯乙烷 | μg/kg | <2.9 | <2.9 | <2.9 |
| 26 | 甲苯 | μg/kg | <2.0 | <2.0 | <2.0 |
| 27 | 氯苯 | μg/kg | <1.1 | <1.1 | <1.1 |
| 28 | 乙苯 | μg/kg | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 29 | 间/对二甲苯 | μg/kg | <3.6 | <3.6 | <3.6 |
| 30 | 邻二甲苯+苯乙烯 | μg/kg | <2.9 | <2.9 | <2.9 |
| 31 | 1,4-二氯苯 | μg/kg | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 32 | 1,2-二氯苯 | μg/kg | <1.0 | <1.0 | <1.0 |
| 33 | 苯胺 | mg/kg | <0.05 | <0.05 | <0.05 |
| 34 | 2-氯苯酚 | mg/kg | <0.06 | <0.06 | <0.06 |
| 35 | 硝基苯 | mg/kg | <0.09 | <0.09 | <0.09 |
| 36 | 萘 | mg/kg | <0.09 | <0.09 | <0.09 |
| 37 | 苯并[a]蒽 | mg/kg | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 38 | 蒽 | mg/kg | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 39 | 苯并[b]荧蒽 | mg/kg | <0.2 | <0.2 | <0.2 |
| 40 | 苯并[k]荧蒽 | mg/kg | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 41 | 苯并[a]芘 | mg/kg | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 42 | 茚并[1,2,3-cd]芘 | mg/kg | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 43 | 二苯并[a,h]蒽 | mg/kg | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 备注 | “<”表示未检出。 | | | | |



检测报告

报告编号: 2301019N 号

第 4 页 共 8 页

土壤检测结果 (续 1)

| 采样日期 | | | 2023.06.29 | | |
|------|--------------|-------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 点位 | | | 4# N 36.40301° E 117.55343° | 5# N 36.38895° E 117.55204° | 6# N 36.38711° E 117.54212° |
| 样品编号 | | | 2301019N T004 | 2301019N T005 | 2301019N T006 |
| 采样深度 | | | 0~0.5m | | |
| 序号 | 检测项目 | 单位 | 检测结果 | | |
| 1 | 砷 | mg/kg | 7.99 | 6.05 | 8.01 |
| 2 | 镉 | mg/kg | 0.20 | 0.15 | 0.30 |
| 3 | 六价铬 | mg/kg | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| 4 | 铜 | mg/kg | 36 | 19 | 26 |
| 5 | 铅 | mg/kg | 207 | 25.1 | 39.2 |
| 6 | 汞 | mg/kg | 0.0997 | 0.195 | 0.0934 |
| 7 | 镍 | mg/kg | 45 | 40 | 39 |
| 8 | 氯甲烷 | μg/kg | <3 | <3 | <3 |
| 9 | 氯乙烯 | μg/kg | <2 | <2 | <2 |
| 10 | 1,1-二氯乙烯 | μg/kg | <2 | <2 | <2 |
| 11 | 二氯甲烷 | μg/kg | <3 | <3 | <3 |
| 12 | 反式-1,2-二氯乙烯 | μg/kg | <3 | <3 | <3 |
| 13 | 1,1-二氯乙烷 | μg/kg | <2 | <2 | <2 |
| 14 | 顺式-1,2-二氯乙烯 | μg/kg | <3 | <3 | <3 |
| 15 | 氯仿 | μg/kg | <2 | <2 | <2 |
| 16 | 1,1,1-三氯乙烷 | μg/kg | <2 | <2 | <2 |
| 17 | 四氯化碳 | μg/kg | <2 | <2 | <2 |
| 18 | 三氯乙烯 | μg/kg | <2 | <2 | <2 |
| 19 | 1,2-二氯丙烷 | μg/kg | <2 | <2 | <2 |
| 20 | 1,1,2-三氯乙烷 | μg/kg | <2 | <2 | <2 |
| 21 | 四氯乙烯 | μg/kg | <2 | <2 | <2 |
| 22 | 1,1,1,2-四氯乙烷 | μg/kg | <3 | <3 | <3 |



检测报告

报告编号: 2301019N 号

第 5 页 共 8 页

| 采样日期 | | | 2023.06.29 | | |
|------|---------------|-------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 点位 | | | 4# N 36.40301° E 117.55343° | 5# N 36.38895° E 117.55204° | 6# N 36.38711° E 117.54212° |
| 样品编号 | | | 2301019N T004 | 2301019N T005 | 2301019N T006 |
| 采样深度 | | | 0~0.5m | | |
| 序号 | 检测项目 | 单位 | 检测结果 | | |
| 23 | 1,1,2,2-四氯乙烷 | μg/kg | <3 | <3 | <3 |
| 24 | 1,2,3-三氯丙烷 | μg/kg | <3 | <3 | <3 |
| 25 | 苯+1,2-二氯乙烷 | μg/kg | <2.9 | <2.9 | <2.9 |
| 26 | 甲苯 | μg/kg | <2.0 | <2.0 | <2.0 |
| 27 | 氯苯 | μg/kg | <1.1 | <1.1 | <1.1 |
| 28 | 乙苯 | μg/kg | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 29 | 间/对二甲苯 | μg/kg | <3.6 | <3.6 | <3.6 |
| 30 | 邻二甲苯+苯乙烯 | μg/kg | <2.9 | <2.9 | <2.9 |
| 31 | 1,4-二氯苯 | μg/kg | <1.2 | <1.2 | <1.2 |
| 32 | 1,2-二氯苯 | μg/kg | <1.0 | <1.0 | <1.0 |
| 33 | 苯胺 | mg/kg | <0.05 | <0.05 | <0.05 |
| 34 | 2-氯苯酚 | mg/kg | <0.06 | <0.06 | <0.06 |
| 35 | 硝基苯 | mg/kg | <0.09 | <0.09 | <0.09 |
| 36 | 萘 | mg/kg | <0.09 | <0.09 | <0.09 |
| 37 | 苯并[a]蒽 | mg/kg | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 38 | 蒽 | mg/kg | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 39 | 苯并[b]荧蒽 | mg/kg | <0.2 | <0.2 | <0.2 |
| 40 | 苯并[k]荧蒽 | mg/kg | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 41 | 苯并[a]芘 | mg/kg | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 42 | 茚并[1,2,3-cd]芘 | mg/kg | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 43 | 二苯并[a,h]蒽 | mg/kg | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 备注 | “<”表示未检出。 | | | | |



检测报告

报告编号: 2301019N 号

第 6 页 共 8 页

二 检测依据、使用仪器及检出限

| 样品类别 | 分析项目 | 标准名称及代号 | 仪器设备 | 检出限 |
|------|------|--|--|----------------|
| 土壤 | 砷 | 土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第 2 部分: 土壤中总砷 的测定 GB/T 22105.2-2008 | PF51 原子荧光 光度计 A-01-02 | 0.01 mg/kg |
| | 镉 | 土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原 子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997 | TAS-990AFG 原子吸收分光 光度计 A-01-05 | 0.01mg/kg |
| | 六价铬 | 土壤和沉积物 六价铬的测定 碱溶 液提取-火焰原子吸收分光光度法 HJ 1082-2019 | TAS-990AFG 原子吸收分光 光度计 A-01-05 | 0.5mg/kg |
| | 铜 | 土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬 的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019 | TAS-990AFG 原子吸收分光 光度计 A-01-01 | 1mg/kg |
| | 铅 | 土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原 子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997 | TAS-990AFG 原子吸收分光 光度计 A-01-05 | 0.1mg/kg |
| | 汞 | 土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第 1 部分: 土壤中总汞 的测定 GB/T 22105.1-2008 | PF51 原子荧光 光度计 A-01-02 | 0.002 mg/kg |
| | 镍 | 土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬 的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019 | TAS-990AFG 原子吸收分光 光度计 A-01-05 | 3mg/kg |



检测报告

报告编号: 2301019N 号

第 7 页 共 8 页

| 样品类别 | 分析项目 | 标准名称及代号 | 仪器设备 | 检出限 |
|---------|--------------|---|---|----------|
| 土壤 | 氯甲烷 | 土壤和沉积物 挥发性卤代烃的 测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 736-2015 | GCMS- QP2010SE 气相色谱 质谱仪 A-02-04 | 3μg/kg |
| | 氯乙烯 | | | 2μg/kg |
| | 1,1-二氯乙烯 | | | 2μg/kg |
| | 二氯甲烷 | | | 3μg/kg |
| | 反式-1,2-二氯乙烯 | | | 3μg/kg |
| | 1,1-二氯乙烷 | | | 2μg/kg |
| | 顺式-1,2-二氯乙烯 | | | 3μg/kg |
| | 氯仿 | | | 2μg/kg |
| | 1,1,1-三氯乙烷 | | | 2μg/kg |
| | 四氯化碳 | | | 2μg/kg |
| | 三氯乙烯 | | | 2μg/kg |
| | 1,2-二氯丙烷 | | | 2μg/kg |
| | 1,1,2-三氯乙烷 | | | 2μg/kg |
| | 四氯乙烯 | | | 2μg/kg |
| | 1,1,1,2-四氯乙烷 | | | 3μg/kg |
| | 1,1,2,2-四氯乙烷 | | | 3μg/kg |
| | 1,2,3-三氯丙烷 | | | 3μg/kg |
| | 苯+1,2-二氯乙烷 | 土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013 | | 2.9μg/kg |
| | 甲苯 | | | 2.0μg/kg |
| | 氯苯 | | | 1.1μg/kg |
| | 乙苯 | | | 1.2μg/kg |
| | 间/对二甲苯 | | | 3.6μg/kg |
| | 邻二甲苯+苯乙烯 | | | 2.9μg/kg |
| 1,4-二氯苯 | 1.2μg/kg | | | |
| 1,2-二氯苯 | 1.0μg/kg | | | |



检测报告

报告编号: 2301019N 号

第 8 页 共 8 页

| 样品类别 | 分析项目 | 标准名称及代号 | 仪器设备 | 检出限 |
|------|---------------|---|---------------------------------------|-----------|
| 土壤 | 苯胺 | 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017 | 7890B-5977B 气相色谱 质谱仪 A-02-07 | 0.05mg/kg |
| | 2-氯苯酚 | | | 0.06mg/kg |
| | 硝基苯 | | | 0.09mg/kg |
| | 萘 | | | 0.09mg/kg |
| | 苯并[a]蒽 | | | 0.1mg/kg |
| | 蒽 | | | 0.1mg/kg |
| | 苯并[b]荧蒽 | | | 0.2mg/kg |
| | 苯并[k]荧蒽 | | | 0.1mg/kg |
| | 苯并[a]芘 | | | 0.1mg/kg |
| | 茚并[1,2,3-cd]芘 | | | 0.1mg/kg |
| | 二苯并[a,h]蒽 | | | 0.1mg/kg |

以下空白



检测报告说明

- 1、报告没有加盖我公司检测专用章及骑缝章，报告无效。
- 2、报告内容需填写齐全，无报告批准人签字无效。
- 3、报告需填写清楚，涂改无效。
- 4、由委托单位自行采集的样品，报告仅对样品所检项目的符合性情况负责，送检样品的代表性和真实性由委托人负责。
- 5、委托方提供的信息影响结果有效性时，我公司不对该结果负责。
- 6、未经我公司书面批准，不得部分复制本报告。
- 7、委托方如对检测报告有异议，请于收到本报告之日起十五日内向我公司提出，逾期不予受理。
- 8、我公司竭诚为您服务，真诚欢迎用户提出宝贵意见。



博谱检测
Boopu Testing

土壤补测污染物

报告编号: W2309008 号



221512110261

正本



W2309008

检测报告

检测对象: 土壤

委托单位: 山东唐骏欧铃汽车制造有限公司

委托单位地址: 山东省淄博市淄川区经济开发区
招村社区唐骏欧铃路1号

委托日期: 2023年09月13日

报告日期: 2023年10月07日

山东博谱检测科技有限公司

(加盖检测专用章)

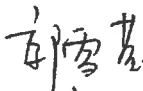







检测报告

报告编号: W2309008 号

第 1 页 共 3 页

| | | | |
|--------|---|------|-------------|
| 委托单位 | 山东唐骏欧铃汽车制造有限公司 | 检测对象 | 土壤 |
| 委托单位地址 | 山东省淄博市淄川区经济开发区招村社区唐骏欧铃路 1 号 | 检测类别 | 咨询服务检测 |
| 联系人 | 葛经理 | 联系电话 | 13255338658 |
| 采样单位 | 山东唐骏欧铃汽车制造有限公司 | 环境条件 | 检测环境符合要求 |
| 分析日期 | 2023.09.19~2023.09.22 | 完成日期 | 2023.10.07 |
| 样品数量 | 土壤: 1kg×6。 | | |
| 样品状态 | 土壤: 棕色、壤土。 | | |
| 判定依据 | / | | |
| 结 论 | 不作判定。 | | |
| 编制人: | <p> 编制人:  审核人:  批准人:  </p> | | |
| | <p> 检验检测专用章  签发日期 2023 年 10 月 07 日 </p> | | |

科
★
检测



检测报告

报告编号: W2309008 号

第 2 页 共 3 页

一 土壤检测结果

| 采样日期 | | | 2023.09.14 | | |
|------|---|-------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 点位 | | | 1# N 36.395611° E 117.553449° | 2# N 36.394949° E 117.553683° | 3# N 36.394859° E 117.553981° |
| 样品编号 | | | W2309008 T001 | W2309008 T002 | W2309008 T003 |
| 采样深度 | | | 0~0.5m | | |
| 序号 | 检测项目 | 单位 | 检测结果 | | |
| 1 | 锌 | mg/kg | 36 | 34 | 33 |
| 2 | 氟化物 | mg/kg | 331 | 325 | 315 |
| 3 | pH 值 | 无量纲 | 8.93 | 8.83 | 8.69 |
| 4 | 石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) | mg/kg | <6 | <6 | <6 |
| 采样日期 | | | 2023.09.14 | | |
| 点位 | | | 4# N 36.395149° E 117.554918° | 5# N 36.403921° E 117.553427° | 6# N 36.66466° E 117.931059° |
| 样品编号 | | | W2309008 T004 | W2309008 T005 | W2309008 T006 |
| 采样深度 | | | 0~0.5m | | |
| 序号 | 检测项目 | 单位 | 检测结果 | | |
| 1 | 锌 | mg/kg | 63 | 51 | 46 |
| 2 | 氟化物 | mg/kg | 375 | 329 | 426 |
| 3 | pH 值 | 无量纲 | 8.54 | 8.49 | 8.28 |
| 4 | 石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) | mg/kg | <6 | <6 | <6 |
| 备注 | “<”表示未检出。 | | | | |



检测报告

报告编号: W2309008 号

第 3 页 共 3 页

二 检测依据、使用仪器及检出限

| 样品类别 | 分析项目 | 标准名称及代号 | 仪器设备 | 检出限 |
|------|---|---|------------------------------------|-------------|
| 土壤 | 锌 | 土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019 | TAS-990AFG 原子吸收分光光度计 A-01-01 | 1mg/kg |
| | 氟化物 | 土壤 水溶性氟化物和总氟化物的测定 离子选择电极法 HJ 873-2017 | PXSJ-216 离子计 A-03-02 | 63 mg/kg |
| | pH 值 | 土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018 | PXSJ-216 离子计 A-03-02 | / |
| | 石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) | 土壤和沉积物 石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) 的测定 气相色谱法 HJ 1021-2019 | 7890B 气相色谱质谱仪 A-02-07 | 6 mg/kg |

以下空白



检测报告说明

- 1、报告没有加盖我公司检测专用章及骑缝章，报告无效。
- 2、报告内容需填写齐全，无报告批准人签字无效。
- 3、报告需填写清楚，涂改无效。
- 4、由委托单位自行采集的样品，报告仅对样品所检项目的符合性情况负责，送检样品的代表性和真实性由委托人负责。
- 5、委托方提供的信息影响结果有效性时，我公司不对该结果负责。
- 6、未经我公司书面批准，不得部分复制本报告。
- 7、委托方如对检测报告有异议，请于收到本报告之日起十五日内向我公司提出，逾期不予受理。
- 8、我公司竭诚为您服务，真诚欢迎用户提出宝贵意见。

