



211121341561

检测报告

Test Report

(中通检测) 检水字第 ZTE202112190 号

项目名称: 宁波市鄞州地平汽车软轴软管厂
(宁波市鄞州诚瑞拉丝厂) 土壤、地下水自行监测

委托单位: 宁波市鄞州地平汽车软轴软管厂
(宁波市鄞州诚瑞拉丝厂)

受检单位: 宁波市鄞州地平汽车软轴软管厂
(宁波市鄞州诚瑞拉丝厂)



浙江中通检测科技有限公司

检测报告说明

- 1、本报告无本公司红色“CMA”资质认定标志和红色“浙江中通检测科技有限公司检验检测专用章”及骑缝章均无效。
- 2、本报告不得部分复印，完整复印后未加盖红色“浙江中通检测科技有限公司检验检测专用章”无效。
- 3、本报告内容需填写齐全，无本公司授权签字人签名无效。
- 4、本报告内容需填写清楚，经涂改、增删均无效。
- 5、本报告未经本公司书面同意，不得用于广告、商品宣传等商业行为。
- 6、除客户特别申明并支付样品管理费外，所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样保存。
- 7、除客户特别申明并支付档案管理费外，本次检测的所有记录档案保存期限为6年，相关行业法律法规有特殊要求时从其要求。
- 8、委托方若对本报告有异议，请于收到报告之日起向浙江中通检测科技有限公司提出。
- 9、本报告只对本公司采集样品负责；对不可复现的检测项目，检测结果仅对采样（检测）所代表的时间和空间负责。
- 10、本报告结果只代表检测时环境质量或污染物排放状况，且环境质量标准或污染物排放标准由委托方提供。
- 11、本报告正文共7页，一式3份，发出报告与留存报告的正文一致。

本机构通讯资料

浙江中通检测科技有限公司

地址：浙江省宁波市镇海区庄市街道毓秀路25号

邮编：315200

电话：0574-86698516

传真：0574-86698516

样品类别: 地下水 样品来源: 采样
委托方及地址: 宁波市鄞州地平汽车软轴软管厂(宁波市鄞州诚瑞拉丝厂)(宁波市鄞州区天童南路 2880 号)
委托日期: 2021 年 10 月 15 日
受检方及地址: 宁波市鄞州地平汽车软轴软管厂(宁波市鄞州诚瑞拉丝厂)(宁波市鄞州区天童南路 2880 号)
采样单位: 浙江中通检测科技有限公司
采样地点: 见附图
采样日期: 2021 年 10 月 24 日
检测单位: 浙江中通检测科技有限公司
检测地点: 浙江省宁波市镇海区庄市街道毓秀路 25、28 号实验室+见附图
检测日期: 2021 年 10 月 24 日至 10 月 28 日
检测方法依据:

pH 值: 水质 pH 的测定 电极法 HJ 1147-2020

砷: 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014

镉: 水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014

铬(六价)*: 生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006

铜: 水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015

铅: 水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014

汞: 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014

镍: 水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015

可萃取性石油烃(C₁₀-C₄₀): 水质 可萃取性石油烃(C₁₀-C₄₀)的测定 气相色谱法 HJ 894-2017

锌: 水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015

铬: 水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015

酚类化合物(2-氯酚): 水质 酚类化合物的测定 液液萃取/气相色谱法 HJ 676-2013

硝基苯: 水质 硝基苯类化合物的测定 液液萃取/固相萃取-气相色谱法 HJ 648-2013

多环芳烃(萘、苯并(a)蒽、蒽、苯并(b)荧蒽、苯并(k)荧蒽、苯并(a)芘、茚并(1,2,3-cd)芘、二苯并(a,h)蒽): 水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法 HJ 478-2009

苯胺: 水质 苯胺类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 822-2017

挥发性有机化合物: 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

一氯甲烷*: 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006

评价标准:

《地下水质量标准》GB/T14848-2017 IV 类标准

备注: “*”项目检测地点为宁波市镇海区庄市街道毓秀路 28 号。

检测结果

表 1-1 地下水检测结果

| 采样点位 | XS1 2A01 | XS1 2A01 -平行 | XS2 2B01 | IV 类标准值 |
|--|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------------|
| 样品性状 | 浅黄微浑 | 浅黄微浑 | 浅黄微浑 | |
| pH 值 (无量纲) | 7.5 | - | 7.6 | $6.5 \leq \text{pH} \leq 8.5$ |
| 砷 (mg/L) | 1.8×10^{-3} | 1.7×10^{-3} | 1.7×10^{-3} | ≤ 0.05 |
| 镉 (mg/L) | 5×10^{-5} | 5×10^{-5} | 1.1×10^{-4} | ≤ 0.01 |
| 铬 (六价) (mg/L) | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | ≤ 0.10 |
| 铜 (mg/L) | < 0.04 | < 0.04 | < 0.04 | ≤ 1.50 |
| 铅 (mg/L) | 2.88×10^{-3} | 2.80×10^{-3} | 1.02×10^{-3} | ≤ 0.10 |
| 汞 (mg/L) | $< 4 \times 10^{-5}$ | $< 4 \times 10^{-5}$ | $< 4 \times 10^{-5}$ | ≤ 0.002 |
| 镍 (mg/L) | < 0.007 | < 0.007 | < 0.007 | ≤ 0.10 |
| 锌 (mg/L) | 0.036 | 0.037 | 0.031 | ≤ 5.00 |
| 铬 (mg/L) | < 0.03 | < 0.03 | < 0.03 | / |
| 可萃取性石油烃(C ₁₀ -C ₄₀) (mg/L) | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | / |

表 1-2 地下水检测结果

| 采样点位 | XS3 2C01 | 全程序空白 | IV 类标准值 |
|--|-----------------------|----------------------|-------------------------------|
| 样品性状 | 浅黄微浑 | 无色透明 | |
| pH 值 (无量纲) | 7.1 | - | $6.5 \leq \text{pH} \leq 8.5$ |
| 砷 (mg/L) | 8×10^{-4} | $< 3 \times 10^{-4}$ | ≤ 0.05 |
| 镉 (mg/L) | 1.4×10^{-4} | $< 5 \times 10^{-5}$ | ≤ 0.01 |
| 铬 (六价) (mg/L) | < 0.004 | < 0.004 | ≤ 0.10 |
| 铜 (mg/L) | < 0.04 | < 0.04 | ≤ 1.50 |
| 铅 (mg/L) | 1.00×10^{-3} | $< 9 \times 10^{-5}$ | ≤ 0.10 |
| 汞 (mg/L) | $< 4 \times 10^{-5}$ | $< 4 \times 10^{-5}$ | ≤ 0.002 |
| 镍 (mg/L) | < 0.007 | < 0.007 | ≤ 0.10 |
| 锌 (mg/L) | 0.034 | < 0.009 | ≤ 5.00 |
| 铬 (mg/L) | < 0.03 | < 0.03 | / |
| 可萃取性石油烃(C ₁₀ -C ₄₀) (mg/L) | < 0.01 | < 0.01 | / |

表 2-1 地下水挥发性有机物检测结果

| 采样点位 | XS1 2A01 | XS1 2A01 -平行 | XS2 2B01 | XS3 2C01 | IV 类标准值 |
|------------------------------------|----------|-----------------|----------|----------|--------------------------|
| 氯乙烯 ($\mu\text{g/L}$) | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | ≤ 90.0 |
| 1,1-二氯乙烯 ($\mu\text{g/L}$) | <0.4 | <0.4 | <0.4 | <0.4 | ≤ 60.0 |
| 二氯甲烷 ($\mu\text{g/L}$) | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | ≤ 500 |
| 反式-1,2-二氯乙烯 ($\mu\text{g/L}$) | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | ≤ 60.0 ^① |
| 顺式-1,2-二氯乙烯 ($\mu\text{g/L}$) | <0.4 | <0.4 | <0.4 | <0.4 | |
| 1,1-二氯乙烷 ($\mu\text{g/L}$) | <0.4 | <0.4 | <0.4 | <0.4 | / |
| 氯仿 ($\mu\text{g/L}$) | <0.4 | <0.4 | <0.4 | <0.4 | ≤ 300 |
| 1,1,1-三氯乙烷 ($\mu\text{g/L}$) | <0.4 | <0.4 | <0.4 | <0.4 | ≤ 4000 |
| 四氯化碳 ($\mu\text{g/L}$) | <0.4 | <0.4 | <0.4 | <0.4 | ≤ 50.0 |
| 苯 ($\mu\text{g/L}$) | <0.4 | <0.4 | <0.4 | <0.4 | ≤ 120 |
| 1,2-二氯乙烷 ($\mu\text{g/L}$) | <0.4 | <0.4 | <0.4 | <0.4 | ≤ 40.0 |
| 三氯乙烯 ($\mu\text{g/L}$) | <0.4 | <0.4 | <0.4 | <0.4 | ≤ 210 |
| 1,2-二氯丙烷 ($\mu\text{g/L}$) | <0.4 | <0.4 | <0.4 | <0.4 | ≤ 60.0 |
| 甲苯 ($\mu\text{g/L}$) | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | ≤ 1400 |
| 1,1,2-三氯乙烷 ($\mu\text{g/L}$) | <0.4 | <0.4 | <0.4 | <0.4 | ≤ 60.0 |
| 四氯乙烯 ($\mu\text{g/L}$) | <0.2 | <0.2 | <0.2 | <0.2 | ≤ 300 |
| 氯苯 ($\mu\text{g/L}$) | <0.2 | <0.2 | <0.2 | <0.2 | ≤ 600 |
| 乙苯 ($\mu\text{g/L}$) | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | ≤ 600 |
| 1,1,1,2-四氯乙烷 ($\mu\text{g/L}$) | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | / |
| 间/对二甲苯 ($\mu\text{g/L}$) | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | ≤ 1000 ^② |
| 邻二甲苯 ($\mu\text{g/L}$) | <0.2 | <0.2 | <0.2 | <0.2 | |
| 苯乙烯 ($\mu\text{g/L}$) | <0.2 | <0.2 | <0.2 | <0.2 | ≤ 40.0 |
| 1,1,2,2-四氯乙烷 ($\mu\text{g/L}$) | <0.4 | <0.4 | <0.4 | <0.4 | / |
| 1,2,3-三氯丙烷 ($\mu\text{g/L}$) | <0.2 | <0.2 | <0.2 | <0.2 | / |
| 1,4-二氯苯 ($\mu\text{g/L}$) | <0.4 | <0.4 | <0.4 | <0.4 | ≤ 600 |
| 1,2-二氯苯 ($\mu\text{g/L}$) | <0.4 | <0.4 | <0.4 | <0.4 | ≤ 2000 |
| 一氯甲烷 ($\mu\text{g/L}$) | <0.65 | <0.65 | <0.65 | <0.65 | / |

注：1、①为 1,2-二氯乙烯标准值，②为二甲苯（总量）标准值。

表 2-2 地下水挥发性有机物检测结果

| 采样点位 | 全程序空白 | 设备空白 | 运输空白 | IV 类标准值 |
|----------------------------------|-------|-------|-------|------------------------|
| 氯乙烯 ($\mu\text{g/L}$) | <0.5 | <0.5 | <0.5 | ≤ 90.0 |
| 1,1-二氯乙烯 ($\mu\text{g/L}$) | <0.4 | <0.4 | <0.4 | ≤ 60.0 |
| 二氯甲烷 ($\mu\text{g/L}$) | <0.5 | <0.5 | <0.5 | ≤ 500 |
| 反式-1,2-二氯乙烯 ($\mu\text{g/L}$) | <0.3 | <0.3 | <0.3 | $\leq 60.0^{\text{①}}$ |
| 顺式-1,2-二氯乙烯 ($\mu\text{g/L}$) | <0.4 | <0.4 | <0.4 | |
| 1,1-二氯乙烷 ($\mu\text{g/L}$) | <0.4 | <0.4 | <0.4 | / |
| 氯仿 ($\mu\text{g/L}$) | <0.4 | <0.4 | <0.4 | ≤ 300 |
| 1,1,1-三氯乙烷 ($\mu\text{g/L}$) | <0.4 | <0.4 | <0.4 | ≤ 4000 |
| 四氯化碳 ($\mu\text{g/L}$) | <0.4 | <0.4 | <0.4 | ≤ 50.0 |
| 苯 ($\mu\text{g/L}$) | <0.4 | <0.4 | <0.4 | ≤ 120 |
| 1,2-二氯乙烷 ($\mu\text{g/L}$) | <0.4 | <0.4 | <0.4 | ≤ 40.0 |
| 三氯乙烯 ($\mu\text{g/L}$) | <0.4 | <0.4 | <0.4 | ≤ 210 |
| 1,2-二氯丙烷 ($\mu\text{g/L}$) | <0.4 | <0.4 | <0.4 | ≤ 60.0 |
| 甲苯 ($\mu\text{g/L}$) | <0.3 | <0.3 | <0.3 | ≤ 1400 |
| 1,1,2-三氯乙烷 ($\mu\text{g/L}$) | <0.4 | <0.4 | <0.4 | ≤ 60.0 |
| 四氯乙烯 ($\mu\text{g/L}$) | <0.2 | <0.2 | <0.2 | ≤ 300 |
| 氯苯 ($\mu\text{g/L}$) | <0.2 | <0.2 | <0.2 | ≤ 600 |
| 乙苯 ($\mu\text{g/L}$) | <0.3 | <0.3 | <0.3 | ≤ 600 |
| 1,1,1,2-四氯乙烷 ($\mu\text{g/L}$) | <0.3 | <0.3 | <0.3 | / |
| 间/对二甲苯 ($\mu\text{g/L}$) | <0.5 | <0.5 | <0.5 | $\leq 1000^{\text{②}}$ |
| 邻二甲苯 ($\mu\text{g/L}$) | <0.2 | <0.2 | <0.2 | |
| 苯乙烯 ($\mu\text{g/L}$) | <0.2 | <0.2 | <0.2 | ≤ 40.0 |
| 1,1,1,2-四氯乙烷 ($\mu\text{g/L}$) | <0.4 | <0.4 | <0.4 | / |
| 1,2,3-三氯丙烷 ($\mu\text{g/L}$) | <0.2 | <0.2 | <0.2 | / |
| 1,4-二氯苯 ($\mu\text{g/L}$) | <0.4 | <0.4 | <0.4 | ≤ 600 |
| 1,2-二氯苯 ($\mu\text{g/L}$) | <0.4 | <0.4 | <0.4 | ≤ 2000 |
| 一氯甲烷 ($\mu\text{g/L}$) | <0.65 | <0.65 | <0.65 | / |

注：①为 1,2-二氯乙烯标准值，②为二甲苯（总量）标准值。

表 3-1 地下水检测结果

| 采样点位 | XS1 2A01 | XS1 2A01 -平行 | XS2 2B01 | IV 类标准值 |
|----------------------|----------|-----------------|----------|---------|
| 2-氯酚 (µg/L) | <1.1 | <1.1 | <1.1 | / |
| 硝基苯 (µg/L) | <0.17 | <0.17 | <0.17 | / |
| 萘 (µg/L) | <0.012 | <0.012 | <0.012 | ≤600 |
| 苯并(a)蒽 (µg/L) | <0.012 | <0.012 | <0.012 | / |
| 蒽 (µg/L) | <0.005 | <0.005 | <0.005 | / |
| 苯并(b)荧蒽 (µg/L) | <0.004 | <0.004 | <0.004 | ≤8.0 |
| 苯并(k)荧蒽 (µg/L) | <0.004 | <0.004 | <0.004 | / |
| 苯并(a)芘 (µg/L) | <0.004 | <0.004 | <0.004 | ≤0.50 |
| 茚并(1,2,3-cd)芘 (µg/L) | <0.005 | <0.005 | <0.005 | / |
| 二苯并(a,h)蒽 (µg/L) | <0.003 | <0.003 | <0.003 | / |
| 苯胺 (µg/L) | <0.057 | <0.057 | <0.057 | / |


表 3-2 地下水检测结果

| 采样点位 | XS3 2C01 | 全程序空白 | IV 类标准值 |
|----------------------|----------|--------|---------|
| 2-氯酚 (µg/L) | <1.1 | <1.1 | / |
| 硝基苯 (µg/L) | <0.17 | <0.17 | / |
| 萘 (µg/L) | <0.012 | <0.012 | ≤600 |
| 苯并(a)蒽 (µg/L) | <0.012 | <0.012 | / |
| 蒽 (µg/L) | <0.005 | <0.005 | / |
| 苯并(b)荧蒽 (µg/L) | <0.004 | <0.004 | ≤8.0 |
| 苯并(k)荧蒽 (µg/L) | <0.004 | <0.004 | / |
| 苯并(a)芘 (µg/L) | <0.004 | <0.004 | ≤0.50 |
| 茚并(1,2,3-cd)芘 (µg/L) | <0.005 | <0.005 | / |
| 二苯并(a,h)蒽 (µg/L) | <0.003 | <0.003 | / |
| 苯胺 (µg/L) | <0.057 | <0.057 | / |

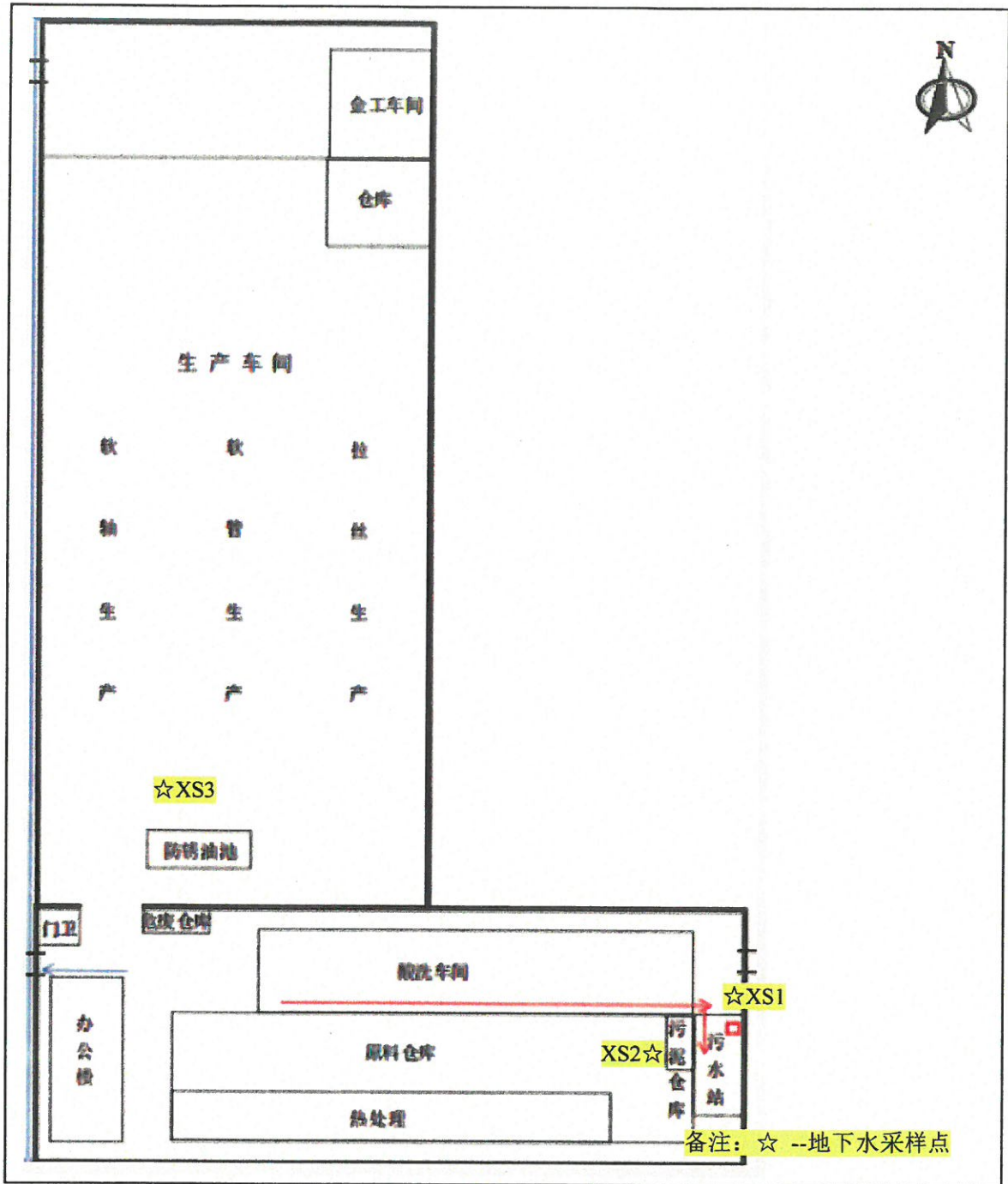
END

编 制: 林怡

审 核: 

签 发: 
 签发日期: 2021.11.11
 (检验检测专用章)

附图:



附图 1 采样点位图

附表 1:

附表 1 地下水水位

| 采样地点 | 埋深 (m) | 标高 (m) | 水位 (m) |
|----------|--------|--------|--------|
| XS1 2A01 | 1.14 | 18.17 | 17.03 |
| XS2 2B01 | 1.04 | 18.10 | 17.06 |
| XS3 2C01 | 1.35 | 18.11 | 16.76 |

以下空白。

