



211121341561

检测报告

Test Report

(中通检测) 检字第 ZTE202304308 号

项目名称:	土壤、地下水自行监测
委托单位:	绍兴万迪电光源配件厂
受检单位:	绍兴万迪电光源配件厂



浙江中通检测科技有限公司

检验检测专用章



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

电话: 0574-86698516

传真: 0574-86698516

邮编: 315200

网址: <http://www.ztjckj.com>

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、委托方若对本报告有异议，请于收到报告之日起十五日内向浙江中通检测科技有限公司提出，逾期视同认可本报告。

8、本报告仅对本公司采集样品的检测结果负责，环境质量标准或污染物排放标准均由委托方提供，仅供参考。

9、本报告正文共 6 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: 绍兴万迪电光源配件厂 (绍兴市滨海新区沥海工业区)
委托日期: 2023 年 5 月 4 日
受检方及地址: 绍兴万迪电光源配件厂 (绍兴市滨海新区沥海工业区)
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: 2023 年 5 月 5 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 号实验室+见附图
检测日期: 2023 年 5 月 5 日至 5 月 8 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(10)

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

氟化物: 水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 7484-1987

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

萘: 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

苯并[a]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

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

苯并[b]荧蒽: 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

苯并[k]荧蒽: 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

苯并[a]芘: 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

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

茚并[1,2,3-cd]芘: 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

氯乙烯: 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

1,1-二氯乙烯: 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

二氯甲烷：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

反-1,2-二氯乙烯：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

顺-1,2-二氯乙烯：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

1,1-二氯乙烷：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

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

1,1,1-三氯乙烷：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

四氯化碳：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

苯：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

1,2-二氯乙烷：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

三氯乙烯：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

1,2-二氯丙烷：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

甲苯：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

1,1,2-三氯乙烷：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

四氯乙烯：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

氯苯：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

乙苯：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

1,1,1,2-四氯乙烷：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

对、间-二甲苯：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

邻二甲苯：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

苯乙烯：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

1,1,2,2-四氯乙烷：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

1,2,3-三氯丙烷：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

1,4-二氯苯：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

1,2-二氯苯：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

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

评价标准：

《地下水质量标准》GB/T14848-2017 IV类标准

备注：

本栏空白。

检测结果

表 1 地下水检测结果

采样点位	XS1 2A01	XS1 2A01 平行	XS2 2D01	XS3 DZS	全程序空白	标准值
样品性状	浅黄、微浑	浅黄、微浑	浅黄、微浑	浅黄、微浑	无色、透明	
pH 值 (无量纲)	8.3	8.3	8.4	8.3	7.1	$5.5 \leq \text{pH} \leq 6.5, 8.5 \leq \text{pH} \leq 9.0$
砷 (mg/L)	7×10^{-4}	8×10^{-4}	1.2×10^{-3}	$< 3 \times 10^{-4}$	$< 3 \times 10^{-4}$	≤ 0.05
镉 (mg/L)	5×10^{-5}	5×10^{-5}	$< 5 \times 10^{-5}$	$< 5 \times 10^{-5}$	$< 5 \times 10^{-5}$	≤ 0.01
铬 (六价) (mg/L)	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	≤ 0.10
铜 (mg/L)	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	≤ 1.50
铅 (mg/L)	9×10^{-5}	$< 9 \times 10^{-5}$	1.0×10^{-4}	9×10^{-5}	$< 9 \times 10^{-5}$	≤ 0.10
汞 (mg/L)	2.2×10^{-4}	2.1×10^{-4}	7×10^{-5}	7×10^{-5}	$< 4 \times 10^{-5}$	≤ 0.002
镍 (mg/L)	< 0.007	< 0.007	< 0.007	< 0.007	< 0.007	≤ 0.10
可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) (mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	/
氟化物 (mg/L)	0.29	0.30	0.38	0.35	< 0.05	≤ 2.0

注：“/”表示评价标准中未涉及该检测项目的限值标准。

表 2 地下水半挥发性有机物检测结果

单位: $\mu\text{g/L}$

样品名称	XS1 2A01	XS1 2A01 平行	XS2 2D01	XS3 DZS	全程序空白	标准值
样品性状	浅黄、微浑	浅黄、微浑	浅黄、微浑	浅黄、微浑	无色、透明	
2-氯酚	< 1.1	< 1.1	< 1.1	< 1.1	< 1.1	/
硝基苯	< 0.17	< 0.17	< 0.17	< 0.17	< 0.17	/
萘	< 0.012	< 0.012	< 0.012	< 0.012	< 0.012	≤ 600
苯并(a)蒽	< 0.012	< 0.012	< 0.012	< 0.012	< 0.012	/
蒽	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	/
苯并(b)荧蒽	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	≤ 8.0
苯并(k)荧蒽	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	/
苯并(a)芘	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	≤ 0.50
茚并(1,2,3-cd)芘	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	/
二苯并(a,h)蒽	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	/
苯胺	< 0.057	< 0.057	< 0.057	< 0.057	< 0.057	/

注：“/”表示评价标准中未涉及该检测项目的限值标准。

表 3-1 地下水挥发性有机物检测结果

单位: $\mu\text{g/L}$

样品名称	XS1 2A01	XS1 2A01 平行	XS2 2D01	XS3 DZS	标准值
样品性状	浅黄、微浑	浅黄、微浑	浅黄、微浑	浅黄、微浑	
氯乙烯	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	≤ 90.0
1,1-二氯乙烯	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	≤ 60.0
二氯甲烷	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	≤ 500
反式-1,2-二氯乙烯	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	$\leq 60.0^{\text{①}}$
顺式-1,2-二氯乙烯	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	
1,1-二氯乙烷	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	/
三氯甲烷	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	≤ 300
1,1,1-三氯乙烷	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	≤ 4000
四氯化碳	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	≤ 50.0
苯	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	≤ 120
1,2-二氯乙烷	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	≤ 40.0
三氯乙烯	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	≤ 210
1,2-二氯丙烷	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	≤ 60.0
甲苯	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	≤ 1400
1,1,2-三氯乙烷	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	≤ 60.0
四氯乙烯	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	≤ 300
氯苯	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	≤ 600
乙苯	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	≤ 600
1,1,1,2-四氯乙烷	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	/
间/对二甲苯	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	$\leq 1000^{\text{②}}$
邻二甲苯	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	
苯乙烯	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	≤ 40.0
1,1,2,2-四氯乙烷	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	/
1,2,3-三氯丙烷	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	/
1,4-二氯苯	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	≤ 600
1,2-二氯苯	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	≤ 2000
氯甲烷	<0.65	<0.65	<0.65	<0.65	/

注: 1、“/”表示评价标准中未涉及该检测项目的限值标准。
2、①为 1,2-二氯乙烯标准值, ②为二甲苯(总量)标准值。

表 3-2 地下水挥发性有机物检测结果

单位: $\mu\text{g/L}$

样品名称	全程序空白	设备空白	运输空白	标准值
样品性状	无色、透明	无色、透明	无色、透明	
氯乙烯	<0.5	<0.5	<0.5	≤ 90.0
1,1-二氯乙烯	<0.4	<0.4	<0.4	≤ 60.0
二氯甲烷	<0.5	<0.5	<0.5	≤ 500
反式-1,2-二氯乙烯	<0.3	<0.3	<0.3	$\leq 60.0^{\text{①}}$
顺式-1,2-二氯乙烯	<0.4	<0.4	<0.4	
1,1-二氯乙烷	<0.4	<0.4	<0.4	/
三氯甲烷	<0.4	<0.4	<0.4	≤ 300
1,1,1-三氯乙烷	<0.4	<0.4	<0.4	≤ 4000
四氯化碳	<0.4	<0.4	<0.4	≤ 50.0
苯	<0.4	<0.4	<0.4	≤ 120
1,2-二氯乙烷	<0.4	<0.4	<0.4	≤ 40.0
三氯乙烯	<0.4	<0.4	<0.4	≤ 210
1,2-二氯丙烷	<0.4	<0.4	<0.4	≤ 60.0
甲苯	<0.3	<0.3	<0.3	≤ 1400
1,1,2-三氯乙烷	<0.4	<0.4	<0.4	≤ 60.0
四氯乙烯	<0.2	<0.2	<0.2	≤ 300
氯苯	<0.2	<0.2	<0.2	≤ 600
乙苯	<0.3	<0.3	<0.3	≤ 600
1,1,1,2-四氯乙烷	<0.3	<0.3	<0.3	/
间/对二甲苯	<0.5	<0.5	<0.5	$\leq 1000^{\text{②}}$
邻二甲苯	<0.2	<0.2	<0.2	
苯乙烯	<0.2	<0.2	<0.2	≤ 40.0
1,1,1,2-四氯乙烷	<0.4	<0.4	<0.4	/
1,2,3-三氯丙烷	<0.2	<0.2	<0.2	/
1,4-二氯苯	<0.4	<0.4	<0.4	≤ 600
1,2-二氯苯	<0.4	<0.4	<0.4	≤ 2000
氯甲烷	<0.65	<0.65	<0.65	/

注: 1、“/”表示评价标准中未涉及该检测项目的限值标准。
2、①为 1,2-二氯乙烯标准值, ②为二甲苯(总量)标准值。

END

编制:

审核:

签发:

签发日期:

2023.5.22

(检验检测专用章)

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

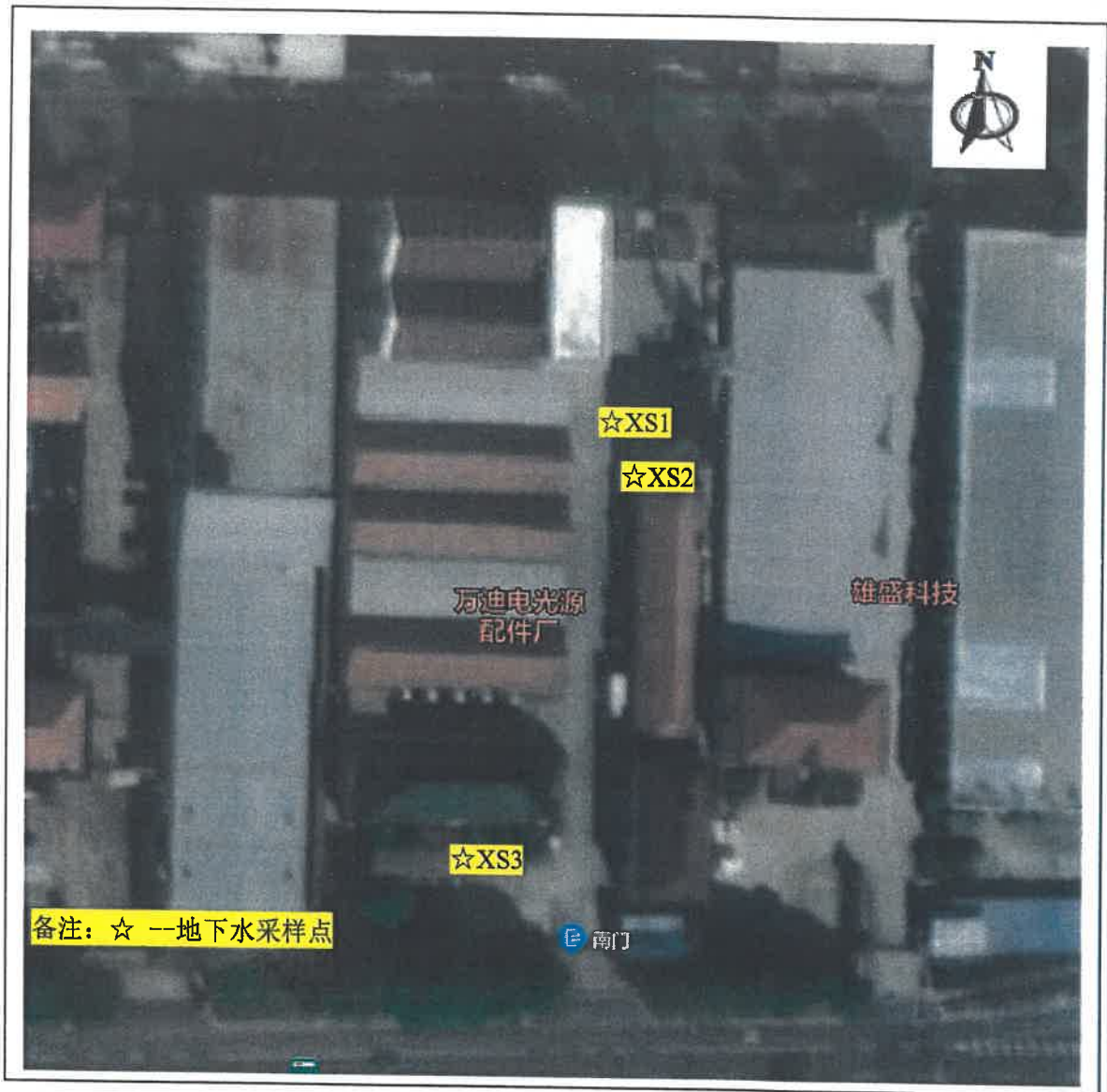
电话: 0574-86698516

传真: 0574-86698516

邮编: 315200

网址: <http://www.ztjckj.com>

附图：



附图 1 采样点位图

以下空白。