



181112051762

# 杭州中一检测研究院有限公司

HANGZHOU ZHONGYI TESTING INSTITUTE CO.,LTD

## 检测报告

### Test Report

报告编号: HD22-026-03

Report No.

项目名称 浙江中马传动股份有限公司地块土壤污染状况调查检测  
Project name  
委托单位 浙江泰诚环境科技有限公司  
Client  
委托单位地址 台州市椒江区万达广场 4 号楼  
Address



编制人 余璐瑶  
Compiled by  
审核人 王利  
Inspected by  
批准人 王瑞  
Approved by  
报告日期 2022-07-15  
Report date

机构通讯资料 Institution communication:

地址 Address: 杭州市滨江区滨安路 1180 号 2 幢 4 层 401-405 室  
电话 Tel: 0571-86673555  
网址 Web: www.zynb.com.cn

邮编 Post Code: 310052  
传真 Fax: 0571-88265999  
Email: zyjc@zynb.com.cn

# 检测声明

## Test report statement

- 1、本机构保证检测工作的公正性、独立性和诚实性，对检测的数据负责。

We ensure the testing data impartiality, independence and integrity, and responsible for the testing data.

- 2、本报告不得涂改、增删。

This reports shall not be altered, added and deleted.

- 3、本报告无公司检验检测专用章无效。

The report is invalid without "The Special Stamp for Inspection and Detection Report".

- 4、本报告无审核人、批准人签名无效。

The report is invalid without the verifier and the approver.

- 5、本报告只对采样样品检测结果负责。

The results relate only to the items tested.

- 6、对本报告有疑议，请在收到报告 15 天内与本公司联系。

Please contacts with us within 15 days after you received this report if you have any questions with it.

- 7、未经本公司书面允许，对本检测报告复印、局部复印等均属无效，本单位不承担任何法律责任。

The copy or the local copy of the report is invalid without prior written permission of our unit, our company will not bear any legal responsibility.

- 8、本报告未经同意不得作为商业广告使用。

The reports shall not be published as advertisement without the approval of us.

# 检测说明

## Test Description

样品类别 Sample type	土壤、地下水、地表水	检测类别 Type	委托检测
采样日期 Sampling date	2022-05-17~2022-05-19	检测日期 Testing date	2022-05-18~2022-05-31
受检单位 Inspection unit	浙江中马传动股份有限公司	采样地址 Sampling address	温岭市上马工业区经一路 1 号
采样方法 Sampling Standard	土壤环境监测技术规范 HJ/T 166-2004 地下水环境监测技术规范 HJ 164-2020 地表水和污水监测技术规范 HJ/T 91-2002 地块土壤和地下水中挥发性有机物采样技术导则 HJ 1019-2019		
备注 Note	1: 检测点位、检测项目、检测频次、检测依据、标准限值由委托单位指定。 2: “ND”表示该检测项目未检出。		

检测项目 Tested Item	检测依据 Testing Standard	主要检测仪器 Main Instruments
pH 值	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018	pH 计(酸度计) PHS-3C (13018)
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	原子吸收分光光度计 TAS-990F (13014)
铜、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	原子吸收分光光度计 TAS-990F (13014)
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	石墨炉原子吸收分光光度计 AA240Z (14173)
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	石墨炉原子吸收分光光度计 AA240Z (19475)
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	原子荧光光度计 PF5-2 (14137)、数显恒温水浴锅 HH-6B (21578)
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	原子荧光光度计 PF5-2 (18467)、数显恒温水浴锅 HH-6B (21578)
石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	土壤和沉积物 石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) 的测定 气相色谱法 HJ 1021-2019	气相色谱仪 Agilent 7890B(14128)、(17369)
挥发性有机物 (氯甲烷、氯乙烯、二氯甲烷、三氯甲烷、四氯化碳、1,1-二氯乙烷、1,2-二氯乙烷、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、1,1,1,2-四氯乙烷、1,1,2,2-四氯乙烷、1,2-二氯丙烷、1,2,3-三氯丙烷、反式-1,2-二氯乙烯、顺式-1,2-二氯乙烯、1,1-二氯乙烯、三氯乙烯、四氯乙烯、苯、甲苯、氯苯、邻二甲苯、	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气相色谱-质谱联用仪 Agilent GC-MS 7890B/5977A (14151)

杭  
星  
? 17

检测项目 Tested Item	检测依据 Testing Standard	主要检测仪器 Main Instruments
间二甲苯、对二甲苯、乙苯、苯乙烯、1,4-二氯苯、1,2-二氯苯)		
半挥发性有机物 (2-氯苯酚、硝基苯、萘、蒽、苯并[a]蒽、苯并[b]荧蒽、苯并[k]荧蒽、苯并[a]芘、茚并[1,2,3-c,d]芘、二苯并[a,h]蒽)	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	气相色谱-质谱联用仪 Agilent GC-MS 8890/5977B (20560)、 Agilent GC-MS 7890B/5977B (19474)
苯胺	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007 附录 K	气相色谱-质谱联用仪 Agilent GC-MS 8890/5977B (20560)、 Agilent GC-MS 7890B/5977B (19474)
pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ1147-2020	便携式 pH 计 SX711 (17394)
色度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006(1.1)	50mL 比色管
浊度	水质 浊度的测定 浊度计法 HJ 1075-2019	便携式浊度计 TN100 (21576)
臭和味	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006(3.1)	250mL 锥形瓶
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 GB/T 5750.4-2006(4.1)	250mL 锥形瓶
总硬度 (以 CaCO <sub>3</sub> 计)	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987	50.00mL 酸式滴定管
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 GB/T 5750.4-2006(8.1)	电子天平 LS220A (17402)
耗氧量	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 GB/T 5750.7-2006(1.1)	25.00mL 滴定管
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	可见分光光度计 SP-723 (19478)
六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467-1987	可见分光光度计 SP-723 (19478)
镍、铜、砷、镉、铅、锌、铬	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	ICP-MS (电感耦合等离子体质谱仪) 7900 (15253)
汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	原子荧光光度计 PF5-2 (14137)
可萃取性石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	水质 可萃取性石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) 的测定 气相色谱法 HJ 894-2017	气相色谱仪 Agilent 7890B (17369)

# 检测结果

## Test Conclusion

表 1-1

土壤检测结果一

单位: mg/kg

检测点位	S07					S02					标准限值
	05月17日					05月18日					
样品编号	HD22026 S07-1	HD22026 S07-2	HD22026 S07-3	HD22026 S07-4	HD22026 S02-1	HD22026 S02-2	HD22026 S02-3	HD22026 S02-4	HD22026 S02-5	HD22026 S02-6	标准限值
土壤深度 (m)	0-0.5	3.0-4.0	4.0-5.0	5.0-6.0	0-0.5	1.5-2.0	3.0-4.0	5.0-6.0			
样品性状 检测项目	棕黄色	黑灰色	黑灰色	黑灰色	棕黄色	棕黄色	黄色	黑灰色			
pH 值 (无量纲)	7.94	8.95	9.05	9.04	8.29	8.57	8.45	9.04			/
六价铬	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			5.7
铜	26	42	35	34	45	31	25	29			18000
镍	20	44	41	40	25	36	33	39			900
铅	61.7	33.2	29.7	29.5	58.0	36.4	24.9	29.1			800
镉	0.12	0.11	0.13	0.08	0.44	0.11	0.13	0.10			65
汞	0.019	0.054	0.042	0.043	0.030	0.059	0.052	0.057			38
砷	9.03	12.9	10.5	10.3	9.07	12.7	10.7	12.2			60
石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	14	20	12	13	ND	ND	9	ND			4500
氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			37

1.5.5

检测点位	S07					S02				标准限值
	05月17日					05月18日				
	HD22026 S07-1	HD22026 S07-2	HD22026 S07-3	HD22026 S07-4	HD22026 S02-1	HD22026 S02-2	HD22026 S02-3	HD22026 S02-4	HD22026 S02-4	
样品编号	0-0.5	3.0-4.0	4.0-5.0	5.0-6.0	0-0.5	1.5-2.0	3.0-4.0	5.0-6.0	5.0-6.0	
土壤深度 (m)	棕黄色	黑灰色	黑灰色	黑灰色	棕黄色	棕黄色	黄色	黑灰色	黑灰色	
样品性状 检测项目										
氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.43
1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	66
反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	54
顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	596
二氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	616
1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5
1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	9
1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5
三氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.9
1,1,1-三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	840
1,1,2-三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.8
四氯化碳	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.8
苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4

检测点位	S07					S02				标准限值
	05月17日					05月18日				
	HD22026 S07-1	HD22026 S07-2	HD22026 S07-3	HD22026 S07-4	HD22026 S02-1	HD22026 S02-2	HD22026 S02-3	HD22026 S02-4		
样品编号	0-0.5	3.0-4.0	4.0-5.0	5.0-6.0	0-0.5	1.5-2.0	3.0-4.0	5.0-6.0		
土壤深度 (m)	棕黄色	黑灰色	黑灰色	黑灰色	棕黄色	棕黄色	黄色	黑灰色		
样品性状										
检测项目										
三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.8
甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1200
四氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	53
氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	270
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	10
1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6.8
乙苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	28
邻二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	640
间/对二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	0.027	ND	ND	ND	570
苯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1290
1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.5
1,4-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	20
1,2-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	560
2-氯苯酚	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2256

检测点位	S07				S02				标准限值
	05月17日				05月18日				
样品编号	HD22026 S07-1	HD22026 S07-2	HD22026 S07-3	HD22026 S07-4	HD22026 S02-1	HD22026 S02-2	HD22026 S02-3	HD22026 S02-4	
土壤深度 (m)	0-0.5	3.0-4.0	4.0-5.0	5.0-6.0	0-0.5	1.5-2.0	3.0-4.0	5.0-6.0	
样品性状	棕黄色	黑灰色	黑灰色	黑灰色	棕黄色	棕黄色	黄色	黑灰色	
检测项目									
硝基苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	76
萘	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	70
苯并[a]蒽	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	15
蒎	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1293
苯并[b]荧蒽	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	15
苯并[k]荧蒽	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	151
苯并[a]芘	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.5
茚并[1,2,3-c,d]芘	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	15
二苯并[a,h]蒽	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.5
苯胺	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	260

标准限值执行《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》GB 36600-2018 表1、表2 第二类用地筛选值。



表 1-2 土壤检测结果二

单位: mg/kg

检测点位	S09						S14				标准限值	
	05月18日						05月18日					
	HD22026 S09-1	HD22026 S09-2	HD22026 S09-3	HD22026 S09-4	HD22026 S14-1	HD22026 S14-2	HD22026 S14-3	HD22026 S14-4				
土壤深度 (m)	0-0.5	2.0-2.5	4.0-5.0	5.0-6.0	0-0.5	2.0-2.5	4.0-5.0	5.0-6.0				
检测项目	杂色	杂色	黑灰色	黑灰色	杂色	棕黄色	棕色	棕色				
pH 值 (无量纲)	8.08	6.27	8.27	8.97	7.89	7.82	8.99	8.96				/
六价铬	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				5.7
铜	28	16	40	34	22	17	42	37				18000
镍	22	17	43	44	23	21	45	43				900
铅	97.0	37.8	32.5	28.4	45.6	37.0	35.2	30.3				800
镉	0.18	0.15	0.10	0.09	0.12	0.13	0.19	0.14				65
汞	0.020	0.056	0.049	0.045	0.044	0.016	0.093	0.047				38
砷	4.56	3.05	11.2	9.07	4.50	6.25	10.9	9.23				60
石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	78	11	8	6	ND	ND	105	8				4500
氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				37
氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				0.43
1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				66
反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				54



检测点位	S09					S14					标准限值
	05月18日					05月18日					
样品编号	HD22026 S09-1	HD22026 S09-2	HD22026 S09-3	HD22026 S09-4	HD22026 S14-1	HD22026 S14-2	HD22026 S14-3	HD22026 S14-4	HD22026 S14-4	HD22026 S14-4	标准限值
土壤深度 (m)	0-0.5	2.0-2.5	4.0-5.0	5.0-6.0	0-0.5	2.0-2.5	4.0-5.0	5.0-6.0	5.0-6.0	5.0-6.0	
样品性状	杂色	杂色	黑灰色	黑灰色	杂色	棕黄色	棕色	棕色	棕色	棕色	
检测项目	杂色	杂色	黑灰色	黑灰色	杂色	棕黄色	棕色	棕色	棕色	棕色	
顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	596
二氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	616
1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5
1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	9
1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5
三氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.9
1,1,1-三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	840
1,1,2-三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.8
四氯化碳	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.8
苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4
三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.8
甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1200
四氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	53

15/05/2022

检测点位	S09					S14				标准限值
	05月18日					05月18日				
样品编号	HD22026 S09-1	HD22026 S09-2	HD22026 S09-3	HD22026 S09-4	HD22026 S14-1	HD22026 S14-2	HD22026 S14-3	HD22026 S14-4		
土壤深度 (m)	0-0.5	2.0-2.5	4.0-5.0	5.0-6.0	0-0.5	2.0-2.5	4.0-5.0	5.0-6.0		
样品性状	杂色	杂色	黑灰色	黑灰色	杂色	棕黄色	棕色	棕色		
检测项目										
氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	270
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	10
1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6.8
乙苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	28
邻二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	640
间/对二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	570
苯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1290
1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.5
1,4-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	20
1,2-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	560
2-氯苯酚	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2256
硝基苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	76
萘	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	70
苯并[a]蒽	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	15



检测点位	S09					S14				标准限值
	05月18日					05月18日				
样品编号	HD22026 S09-1	HD22026 S09-2	HD22026 S09-3	HD22026 S09-4	HD22026 S14-1	HD22026 S14-2	HD22026 S14-3	HD22026 S14-4	HD22026 S14-4	
土壤深度 (m)	0-0.5	2.0-2.5	4.0-5.0	5.0-6.0	0-0.5	2.0-2.5	4.0-5.0	5.0-6.0	5.0-6.0	
样品性状	杂色	杂色	黑灰色	黑灰色	杂色	棕黄色	棕色	棕色	棕色	
检测项目										
萘	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1293
苯并[b]荧蒽	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	15
苯并[k]荧蒽	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	151
苯并[a]芘	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.5
萘并[1,2,3-c,d]芘	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	15
二苯并[a,h]蒽	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.5
苯胺	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	260

标准限值执行《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》GB 36600-2018 表 1、表 2 第二类用地筛选值。



检测点位	GW04	GW05	标准限值
采样日期	05 月 19 日	05 月 19 日	
样品编号	HD22026 GW04-1	HD22026 GW05-1	
检测项目	水样无色、清	水样浅灰、微浑	
	样品性状		
pH 值 (无量纲)	7.2	7.8	5.5≤pH<6.5 8.5<pH≤9.0
浊度 (NTU)	9.6	56	≤10
色度 (度)	10	6	≤25
臭和味 (无量纲)	无任何臭和味	无任何臭和味	无
肉眼可见物 (无量纲)	无	少量	无
总硬度 (以 CaCO <sub>3</sub> 计)	710	62.1	≤650
溶解性总固体	4.26×10 <sup>3</sup>	129	≤2000
耗氧量	28.8	20.7	≤10.0
氨氮	9.63	2.46	≤1.50
六价铬	ND	ND	≤0.10
镍	3.53×10 <sup>-3</sup>	3.03×10 <sup>-3</sup>	≤0.10
铜	1.17×10 <sup>-3</sup>	9.9×10 <sup>-4</sup>	≤1.50
砷	6.33×10 <sup>-3</sup>	1.50×10 <sup>-3</sup>	≤0.05
镉	7×10 <sup>-5</sup>	ND	≤0.01
铅	ND	2.6×10 <sup>-4</sup>	≤0.10
锌	8.20×10 <sup>-3</sup>	0.0104	≤5.00
铬	1.05×10 <sup>-3</sup>	5.3×10 <sup>-4</sup>	/
汞	ND	ND	≤0.002
可萃取性石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	0.15	0.30	/
标准限值执行《地下水质量标准》GB/T 14848-2017 表 1、表 2 IV 类。			

符合性判定:

- 1、该公司检测点位 S02、S07、S09、S14 检测指标均符合《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准 (试行)》GB 36600-2018 表 1、表 2 第二类用地筛选值。
- 2、该公司检测点位 GW04 检测指标总硬度 (以 CaCO<sub>3</sub> 计)、溶解性总固体、耗氧量、氨氮地下水检测结果不符合《地下水质量标准》GB/T 14848-2017 表 1 IV 类限值, 检测点位 GW05 检测指标浊度、肉眼可见物、耗氧量、氨氮地下水检测结果不符合《地下水质量标准》GB/T 14848-2017 表 1 IV 类限值, 其余指标符合《地下水质量标准》GB/T 14848-2017 表 1、表 2 IV 类限值。

附表 1 土壤检出限

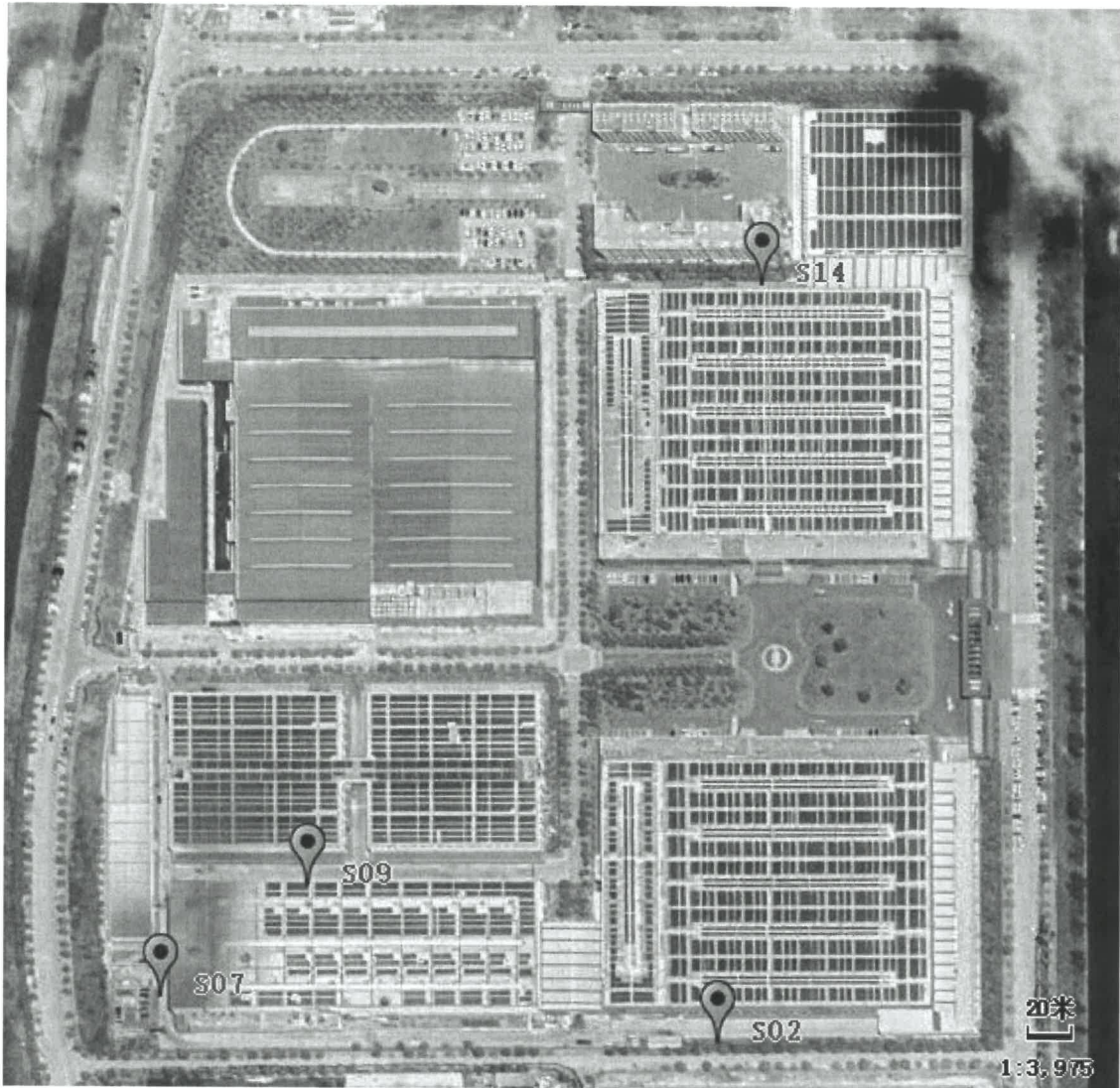
检测项目	检出限 (mg/kg)	检测项目	检出限 (mg/kg)
氯甲烷	1.0×10 <sup>-3</sup>	2-氯苯酚	0.06
氯乙烯	1.0×10 <sup>-3</sup>	硝基苯	0.09
1,1-二氯乙烯	1.0×10 <sup>-3</sup>	萘	0.09
反式-1,2-二氯乙烯	1.4×10 <sup>-3</sup>	苯并[a]蒽	0.1
顺式-1,2-二氯乙烯	1.3×10 <sup>-3</sup>	蒈	0.1
二氯甲烷	1.5×10 <sup>-3</sup>	苯并[b]荧蒽	0.2
1,2-二氯丙烷	1.1×10 <sup>-3</sup>	苯并[k]荧蒽	0.1
1,1-二氯乙烷	1.2×10 <sup>-3</sup>	苯并[a]芘	0.1
1,2-二氯乙烷	1.3×10 <sup>-3</sup>	茚并[1,2,3-c,d]芘	0.1
三氯甲烷	1.1×10 <sup>-3</sup>	二苯并[a,h]蒽	0.1
1,1,1-三氯乙烷	1.3×10 <sup>-3</sup>	苯胺	0.06
1,1,2-三氯乙烷	1.2×10 <sup>-3</sup>	镉	0.01
四氯化碳	1.3×10 <sup>-3</sup>	铜	1
苯	1.9×10 <sup>-3</sup>	镍	3
三氯乙烯	1.2×10 <sup>-3</sup>	六价铬	0.5
甲苯	1.3×10 <sup>-3</sup>	铅	0.1
四氯乙烯	1.4×10 <sup>-3</sup>	汞	0.002
氯苯	1.2×10 <sup>-3</sup>	砷	0.01
1,1,1,2-四氯乙烷	1.2×10 <sup>-3</sup>		
1,1,2,2-四氯乙烷	1.2×10 <sup>-3</sup>		
乙苯	1.2×10 <sup>-3</sup>		
邻二甲苯	1.2×10 <sup>-3</sup>		
间/对二甲苯	1.2×10 <sup>-3</sup>		
苯乙烯	1.1×10 <sup>-3</sup>		
1,2,3-三氯丙烷	1.2×10 <sup>-3</sup>		
1,4-二氯苯	1.5×10 <sup>-3</sup>		
1,2-二氯苯	1.5×10 <sup>-3</sup>		
石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	6		

附表 2 地下水检出限

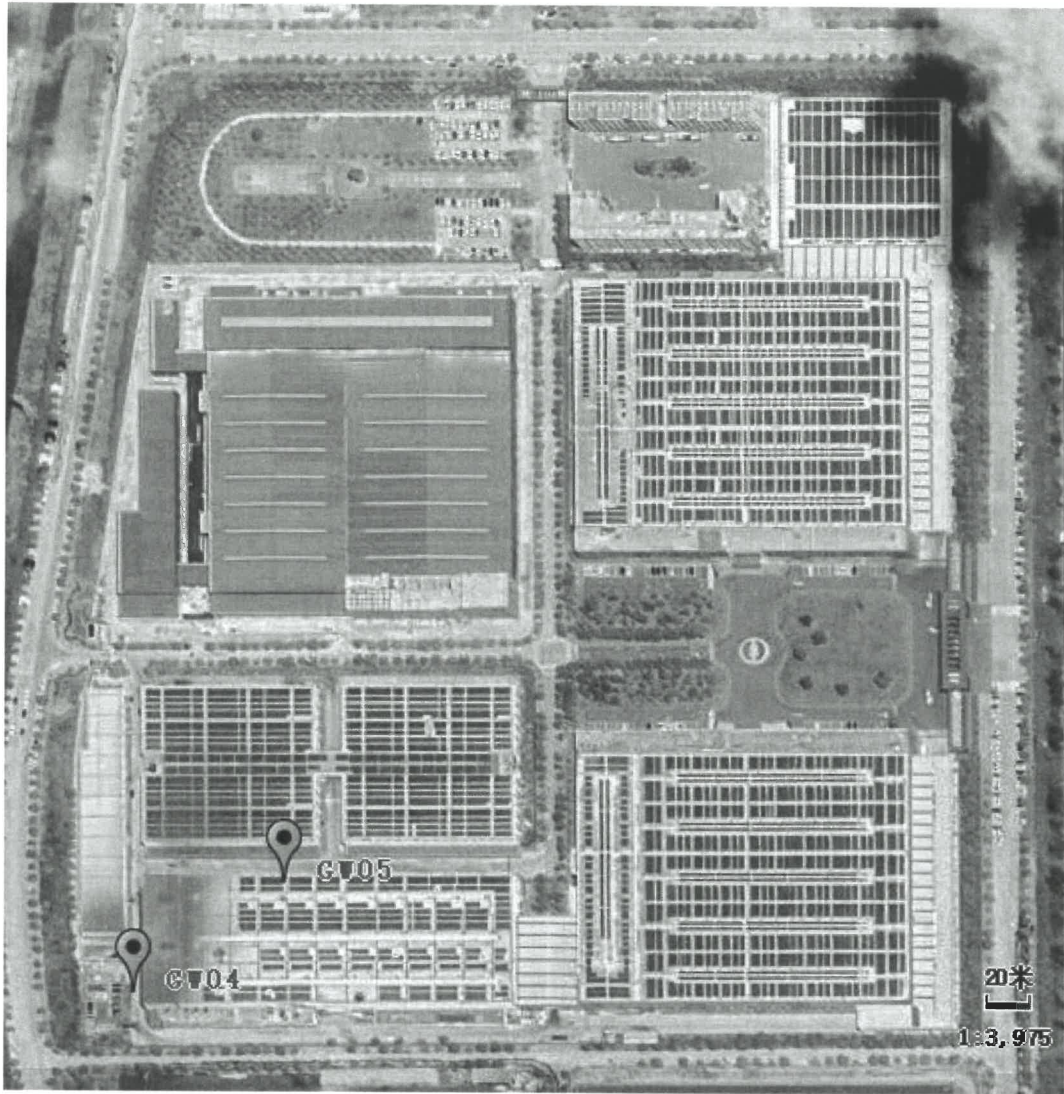
检测项目	检出限	检测项目	检出限
氯甲烷 (μg/L)	0.13	苯胺 (μg/L)	0.057
氯乙烯 (μg/L)	1.5	硝基苯 (μg/L)	0.04
1,1-二氯乙烯 (μg/L)	1.2	2-氯酚 (μg/L)	1.1
二氯甲烷 (μg/L)	1.0	萘 (μg/L)	0.011
反式-1,2-二氯乙烯 (μg/L)	1.1	苯并[a]蒽 (μg/L)	0.007
1,1-二氯乙烷 (μg/L)	1.2	蒈 (μg/L)	0.008
顺式-1,2-二氯乙烯 (μg/L)	1.2	苯并[b]荧蒽 (μg/L)	0.003
三氯甲烷 (μg/L)	1.4	苯并[k]荧蒽 (μg/L)	0.004
1,1,1-三氯乙烷 (μg/L)	1.4	苯并[a]芘 (μg/L)	0.004
四氯化碳 (μg/L)	1.5	二苯并[a,h]蒽 (μg/L)	0.003
苯 (μg/L)	1.4	茚并[1,2,3-cd]芘 (μg/L)	0.003
1,2-二氯乙烷 (μg/L)	1.4	色度 (度)	5
三氯乙烯 (μg/L)	1.2	浊度 (NTU)	0.3
1,2-二氯丙烷 (μg/L)	1.2	臭和味 (无量纲)	/
甲苯 (μg/L)	1.4	肉眼可见物 (无量纲)	/
1,1,2-三氯乙烷 (μg/L)	1.5	总硬度(以 CaCO <sub>3</sub> 计)(mg/L)	1.0
四氯乙烯 (μg/L)	1.2	溶解性总固体 (mg/L)	4
氯苯 (μg/L)	1.0	耗氧量 (mg/L)	0.05
1,1,1,2-四氯乙烷 (μg/L)	1.5	氨氮 (mg/L)	0.025
乙苯 (μg/L)	0.8	六价铬 (mg/L)	0.004
间/对二甲苯 (μg/L)	2.2	砷 (mg/L)	1.2×10 <sup>-4</sup>
邻二甲苯 (μg/L)	1.4	镉 (mg/L)	5×10 <sup>-5</sup>
苯乙烯 (μg/L)	0.6	汞 (mg/L)	4×10 <sup>-5</sup>
1,1,2,2-四氯乙烷 (μg/L)	1.1	铜 (mg/L)	8×10 <sup>-5</sup>
1,2,3-三氯丙烷 (μg/L)	1.2	铅 (mg/L)	9×10 <sup>-5</sup>
1,4-二氯苯 (μg/L)	0.8	锌 (mg/L)	6.7×10 <sup>-4</sup>
1,2-二氯苯 (μg/L)	0.8	镍 (mg/L)	6×10 <sup>-5</sup>
铬 (mg/L)	1.1×10 <sup>-4</sup>		

/ 总硬度 /

附图







附件:

表 1 GPS 定位信息表

采样点名称	GPS 定位		高程 (m)
	东经	北纬	
S07	121°34'49.33086"	28°16'53.97150"	17.43
GW04	121°34'49.33092"	28°16'53.95418"	17.49
S02	121°35'00.21599"	28°16'53.12009"	17.44
S14	121°35'01.01034"	28°17'07.82176"	17.36
S09	121°34'52.19088"	28°16'56.11724"	17.62
GW05	121°34'52.21019"	28°16'56.07862"	17.61

表 2 现场检测项目结果

检测点位	样品编号	采样日期	样品性状	检测项目	检测结果
GW04	HD22026 GW04-1	05 月 19 日	水样无色、清	气温 (°C)	22
				水温 (°C)	20.4
				水位 (m)	15.04
				溶解氧 (mg/L)	2.28
				氧化还原电位 (mV)	164
				电导率 (μS/cm)	4530
GW05	HD22026 GW05-1	05 月 19 日	水样浅灰、微浑	气温 (°C)	22
				水温 (°C)	19.9
				水位 (m)	15.25
				溶解氧 (mg/L)	2.77
				氧化还原电位 (mV)	-18
				电导率 (μS/cm)	489