



181012050139



检测报告

报告编号 HC2306153-01

第 1 页共 6 页

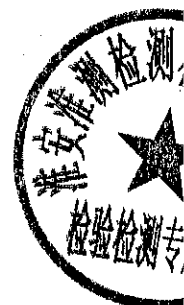
委托单位 宏恒胜电子科技（淮安）有限公司

受检单位 宏恒胜电子科技（淮安）有限公司

受检单位地址 淮安经济技术开发区富士康路 168 号

样品类型 土壤

报告用途 委托检测（上半年度）



淮安淮测检测科技有限公司

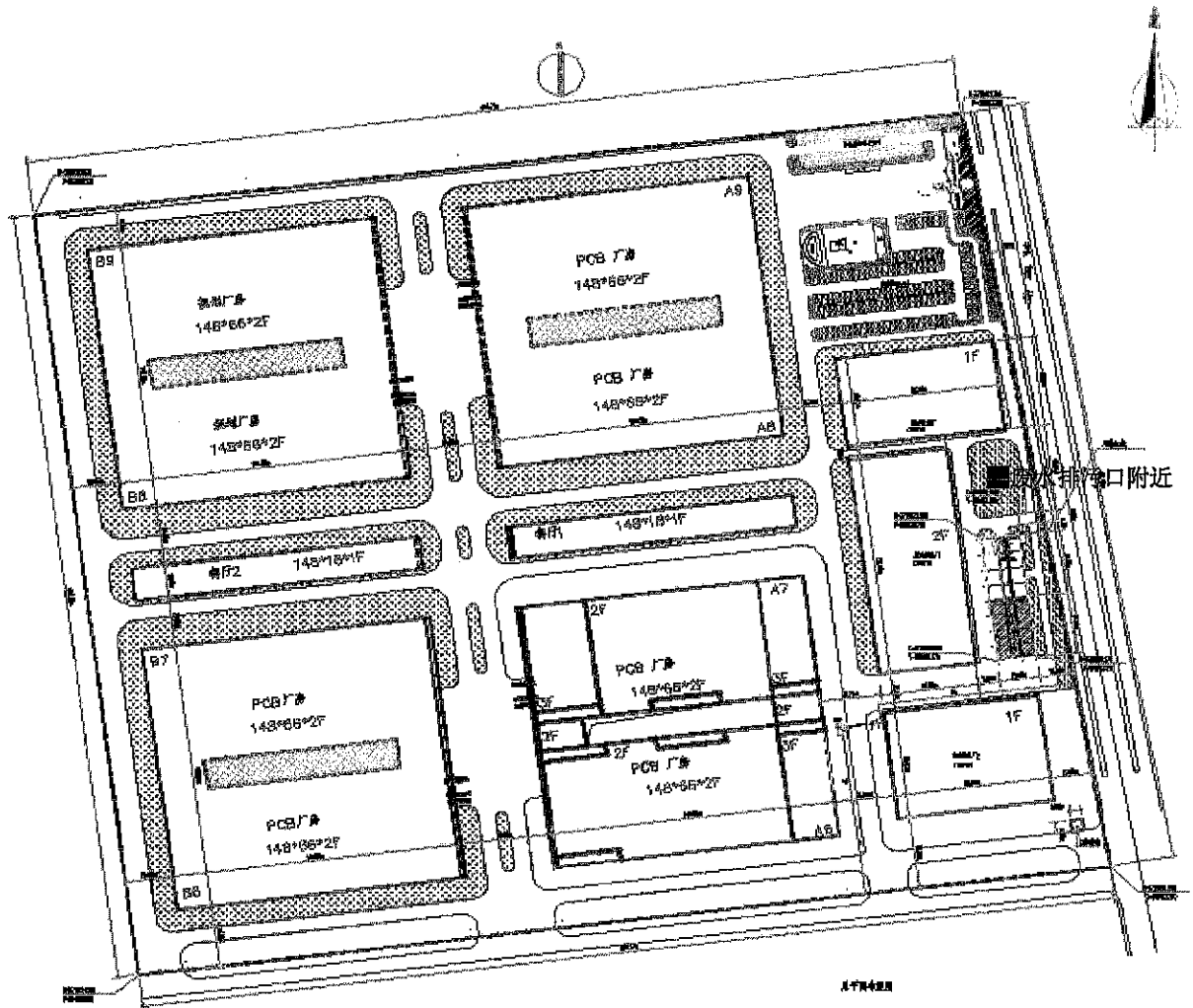


检测结果

报告编号 HC2306153-01

第3页共6页

附：检测点位图



说明：■土壤采样点

附：检测信息

样品类型	检测点位	检测项目	频次/天数
土壤	废水排污口附近	锰、六价铬、铜、铅、汞、镍、pH值、 砷、镉、铬、锌、钴	3次/1天

检测结果

报告编号 HC2306153-01

第 4 页共 6 页

检测结果:

本报告表 (1) 测试数据来源于报告编号为 HC2301188-01 报告, 表 (2) 测试数据来源于报告编号为 HC2301189-06 报告。

(1) 土壤

检测项目	结果			单位	《土壤环境质量标准 建设用地土壤污染风险管控标准 (试行)》 (GB36600-2018) 第二类用地筛选值
	废水排污口附近				
	2301188T001	2301188T002	2301188T003		
	棕色、潮、少量植物根系、沙壤土	棕色、潮、少量植物根系、沙壤土	棕色、潮、少量植物根系、沙壤土		
采样深度	0.2~0.3	0.2~0.3	0.2~0.3	m	/
六价铬	ND	ND	ND	mg/kg	5.7
镍	12	14	13	mg/kg	900
pH 值	8.30	8.14	8.01	无量纲	/
锰	533	473	559	mg/kg	/
铜	26	30	18	mg/kg	18000
铅	6.0	5.9	5.1	mg/kg	800
汞	0.440	0.432	0.708	mg/kg	38

注: “ND”表示未检出。

(2) 土壤

检测项目	结果			单位	《土壤环境质量标准 建设用地土壤污染风险管控标准 (试行)》 (GB36600-2018) 第二类用地筛选值
	废水排污口附近				
	2301189T001	2301189T002	2301189T003		
	棕色、潮、少量植物根系、沙壤土	棕色、潮、少量植物根系、沙壤土	棕色、潮、少量植物根系、沙壤土		
采样深度	0.2~0.3	0.2~0.3	0.2~0.3	m	/
砷	9.26	9.15	8.53	mg/kg	60
铬	50	51	46	mg/kg	/
锌	52	62	53	mg/kg	/
镉	0.46	0.36	0.29	mg/kg	65
钴	3	3	ND	mg/kg	/

注: “ND”表示未检出。

检测结果

报告编号 HC2306153-01

第 5 页共 6 页

主要检测设备：

实验室检测仪器

设备名称	设备型号	设备编号
原子吸收分光光度计	TAS-990F	SZSTD-S-001-04
岛津原子吸收分光光度计	AA-6880F/G	YQS-030
磁力搅拌水浴锅	SHJ-6AB	YQS-117
陶瓷电热板	LY-TS2	YQS-137
多参数分析仪	DZS-706F	YQS-168
陶瓷电热板	HP-4	YQS-163
微波消解仪	JUPITER-B	YQS-043
原子荧光光度计	PF32	YQS-044

检测结果

报告编号 HC2306153-01

第 6 页共 6 页

检测依据:

检测类别	检测项目	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	方法检出限
土壤	锰*	土壤和沉积物中钾、钠、钙、镁、铁、锰的测定 酸消解/火焰原子吸收分光光度法 USEPA3050B:1996/ USEPA7000B:2007	6.3mg/kg
	pH 值	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018	/
	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	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	0.1 mg/kg
	汞	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波 消解/原子荧光法 HJ 680-2013	2×10^{-3} 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	3mg/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	0.5 mg/kg
	钴	土壤和沉积物 钴的测定 火焰原子吸收分光光 度法 HJ 1081-2019	2 mg/kg
	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	1mg/kg
	铬	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	4mg/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	0.01 mg/kg
	砷	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波 消解/原子荧光法 HJ 680-2013	0.01mg/kg

注：“*”表示该项目分包至苏州斯坦德实验室科技有限公司实验室，在资质范围内，CMA 证书编号为 201012110173，报告编号为 RSZ23040491。

报告结束



检测报告

报告编号 HC2301189-06

第 1 页共 7 页

委托单位 宏恒胜电子科技（淮安）有限公司

受检单位 宏恒胜电子科技（淮安）有限公司

受检单位地址 淮安经济技术开发区富士康路 168 号

样品类型 土壤

报告用途 委托检测（上半年度）

淮安淮测检测科技有限公司

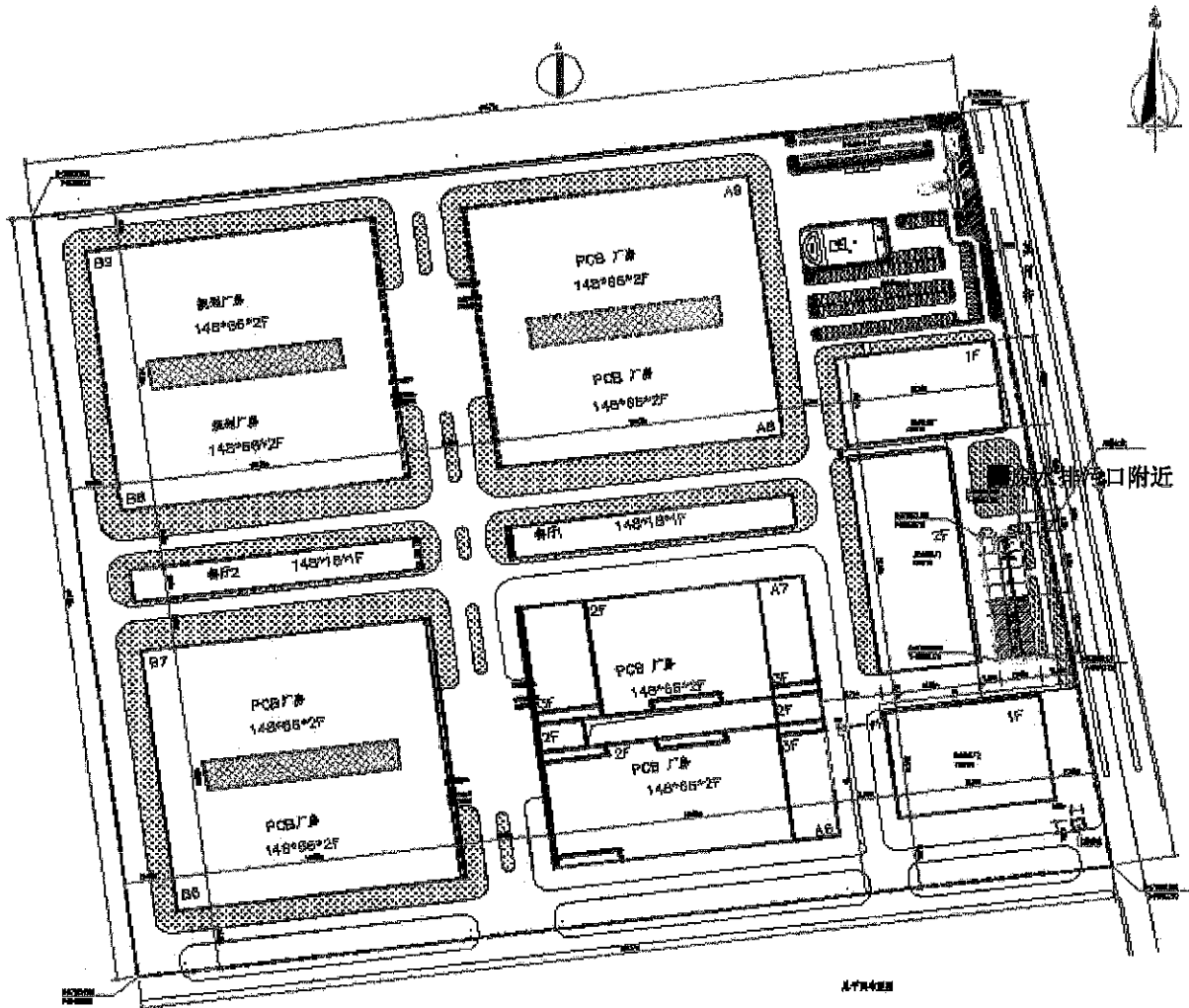


检测结果

报告编号 HC2301189-06

第 3 页共 7 页

附：检测点位图



说明：■土壤采样点

附：检测信息

样品类型	检测点位	检测项目	频次/天数
土壤	废水排污口附近	砷、镉、铬、锌、钴、挥发性有机物（27项）、半挥发性有机物（11项）	3次/1天

检测结果

报告编号 HC2301189-06

第 4 页共 7 页

检测结果:

(1) 土壤

检测项目	结果			单位	《土壤环境质量标准 建设用地土壤污染风险管控标准 (试行)》 (GB36600-2018) 第二类用地筛选值
	废水排污口附近				
	2301189T001	2301189T002	2301189T003		
	棕色、潮、少量植物根系、沙壤土	棕色、潮、少量植物根系、沙壤土	棕色、潮、少量植物根系、沙壤土		
采样深度	0.2~0.3	0.2~0.3	0.2~0.3	m	/
砷	9.26	9.15	8.53	mg/kg	60
铬	50	51	46	mg/kg	/
锌	52	62	53	mg/kg	/
镉	0.46	0.36	0.29	mg/kg	65
钴	3	3	ND	mg/kg	/
检测项目 半挥发性有机 物 (11种)	结果			单位	《土壤环境质量标准 建设用地土壤污染风险管控标准 (试行)》 (GB36600-2018) 第二类用地筛选值
	废水排污口附近				
	2301189T001	2301189T002	2301189T003		
	棕色、潮、少量植物根系、沙壤土	棕色、潮、少量植物根系、沙壤土	棕色、潮、少量植物根系、沙壤土		
采样深度	0.2~0.3	0.2~0.3	0.2~0.3	m	/
硝基苯	ND	ND	ND	mg/kg	76
苯胺	ND	ND	ND	mg/kg	260
2-氯苯酚	ND	ND	ND	mg/kg	2256
苯并[a]蒽	ND	ND	ND	mg/kg	15
苯并[a]芘	ND	ND	ND	mg/kg	1.5
苯并[b]荧蒽	ND	ND	ND	mg/kg	15
苯并[k]荧蒽	ND	ND	ND	mg/kg	151
蒽	ND	ND	ND	mg/kg	1293
二苯并[a,h]蒽	ND	ND	ND	mg/kg	1.5
茚并[1,2,3-cd]芘	ND	ND	ND	mg/kg	15
萘	ND	ND	ND	mg/kg	70

注：“ND”表示未检出。

检测结果

报告编号 HC2301189-06

第 5 页共 7 页

(2) 土壤

检测项目 挥发性有机物 (27种)	结果			单位	《土壤环境质量标准 建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》 (GB36600-2018) 第二类用地筛选值
	废水排污口附近				
	2301189T001	2301189T002	2301189T003		
	棕色、潮、少量植物根系、沙壤土	棕色、潮、少量植物根系、沙壤土	棕色、潮、少量植物根系、沙壤土		
采样深度	0.2~0.3	0.2~0.3	0.2~0.3	m	/
氯甲烷	ND	ND	ND	mg/kg	37
氯乙烯	ND	ND	ND	mg/kg	0.43
1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	mg/kg	66
二氯甲烷	ND	ND	ND	mg/kg	616
反式 1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	mg/kg	54
1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	mg/kg	9
顺式 1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	mg/kg	596
氯仿	ND	ND	ND	mg/kg	0.9
1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	mg/kg	840
四氯化碳	ND	ND	ND	mg/kg	2.8
苯	ND	ND	ND	mg/kg	4
1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	mg/kg	5
三氯乙烯	ND	ND	ND	mg/kg	2.8
1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	mg/kg	5
甲苯	ND	ND	ND	mg/kg	1200
1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	mg/kg	2.8
四氯乙烯	ND	ND	ND	mg/kg	53
氯苯	ND	ND	ND	mg/kg	270
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	mg/kg	10
乙苯	ND	ND	ND	mg/kg	28
间/对-二甲苯	ND	ND	ND	mg/kg	570
邻-二甲苯	ND	ND	ND	mg/kg	640
苯乙烯	ND	ND	ND	mg/kg	1290
1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	mg/kg	6.8
1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	mg/kg	0.5
1,4-二氯苯	ND	ND	ND	mg/kg	20
1,2-二氯苯	ND	ND	ND	mg/kg	560
合计	ND	ND	ND	mg/kg	/

注：“ND”表示未检出。

检测结果

报告编号 HC2301189-06

第 6 页共 7 页

主要检测设备：
实验室检测仪器

设备名称	设备型号	设备编号
气相色谱质谱联用仪 +吹扫捕集	XYZ-7890B-5977B	SZSTD-S-005-04
气相色谱质谱联用仪	Trace1300-ISQ7000	SZSTD-S-005-10
岛津原子吸收分光光度计	AA-6880F/G	YQS-030
陶瓷电热板	LY-TS2	YQS-137
陶瓷电热板	HP-4	YQS-163
微波消解仪	JUPITER-B	YQS-043
原子荧光光度计	PF32	YQS-044

检测依据：

检测类别	检测项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	方法检出限	
土壤	钴	土壤和沉积物 钴的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 1081-2019	2 mg/kg	
	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	1mg/kg	
	铬	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	4mg/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	0.01 mg/kg	
	砷	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 680-2013	0.01mg/kg	
土壤	半挥发性有机物*	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	硝基苯	0.09mg/kg
			苯胺	0.1mg/kg
			2-氯苯酚	0.06mg/kg
			苯并[a]蒽	0.1mg/kg
			苯并[a]芘	0.1mg/kg
			苯并[b]荧蒽	0.2mg/kg
			苯并[k]荧蒽	0.1mg/kg
			蒽	0.1mg/kg
			二苯并[a,h]蒽	0.1mg/kg
			茚并[1,2,3-cd]芘	0.1mg/kg
			萘	0.09mg/kg

检测结果

报告编号 HC2301189-06

第 7 页共 7 页

接上表:

检测类别	检测项目	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	方法检出限
土壤	四氯化碳	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	1.3×10 ⁻³ mg/kg
	氯仿		1.1×10 ⁻³ mg/kg
	氯甲烷		1.0×10 ⁻³ mg/kg
	1,1-二氯乙烷		1.2×10 ⁻³ mg/kg
	1,2-二氯乙烷		1.3×10 ⁻³ mg/kg
	1,1-二氯乙烯		1.0×10 ⁻³ mg/kg
	顺式-1,2-二氯乙烯		1.3×10 ⁻³ mg/kg
	反式-1,2-二氯乙烯		1.4×10 ⁻³ mg/kg
	二氯甲烷		1.5×10 ⁻³ mg/kg
	1,2-二氯丙烷		1.1×10 ⁻³ mg/kg
	1,1,1,2-四氯乙烷		1.2×10 ⁻³ mg/kg
	1,1,2,2-四氯乙烷		1.2×10 ⁻³ mg/kg
	四氯乙烯		1.4×10 ⁻³ mg/kg
	1,1,1-三氯乙烷		1.3×10 ⁻³ mg/kg
	1,1,2-三氯乙烷		1.2×10 ⁻³ mg/kg
	三氯乙烯		1.2×10 ⁻³ mg/kg
	1,2,3-三氯丙烷		1.2×10 ⁻³ mg/kg
	氯乙烯		1.0×10 ⁻³ mg/kg
	苯		1.9×10 ⁻³ mg/kg
	氯苯		1.2×10 ⁻³ mg/kg
	1,2-二氯苯		1.5×10 ⁻³ mg/kg
	1,4-二氯苯		1.5×10 ⁻³ mg/kg
	乙苯		1.2×10 ⁻³ mg/kg
	苯乙烯		1.1×10 ⁻³ mg/kg
	甲苯		1.3×10 ⁻³ mg/kg
	间,对-二甲苯		1.2×10 ⁻³ mg/kg
邻-二甲苯	1.2×10 ⁻³ mg/kg		

注：“*”表示该项目分包至苏州斯坦德实验室科技有限公司实验室，在资质范围内，CMA 证书编号为 201012110173，报告编号为 RSZ23040491。

报告结束





181012050139



检测报告

报告编号 HC2301188-02

第 1 页共 8 页

委托单位 宏恒胜电子科技（淮安）有限公司

受检单位 宏恒胜电子科技（淮安）有限公司

受检单位地址 淮安经济技术开发区富士康路 168 号

样品类型 地下水

报告用途 委托检测（上半年度）

淮安淮测检测科技有限公司



报告说明

报告编号 HC2301188-02

第 2 页共 8 页

- 一、本报告无本机构检验检测专用章无效。
- 二、任何对本报告未经授权之涂改、伪造、变更及不当使用均属违法，其责任人将承担相关法律及经济责任，本机构保留对上述违法行为追究法律责任的权利。
- 三、本检测报告只对所检样品检测项目的检测结果负责。由其他机构和单位采集送检的样品，本机构仅对送检样品的检测结果负责，不对样品来源负责。本报告未经同意不可用作商业用途。
- 四、本报告未经本机构书面批准，不得以任何方式部分复制；经同意复制的复制件，应由本机构加盖检验检测专用章确认。
- 五、对本报告有异议，请收到本报告十个工作日内与本机构联系，逾期不予受理。
- 六、本报告涉及的所有样品（除客户特别申明并支付样品管理费的），超过标准规定的有效期均不再做留样。
- 七、除客户特别申明并支付档案管理费，本报告涉及的所有记录档案保存时限为六年。

编 制：

李慧君

签 发：

吴小军
授权签字人

审 核：

翟燕

签 发 日 期：

2023.05.17

采 样 日 期：

2023 年 05 月 08 日

2023 年 05 月 08 日~

检 测 日 期：

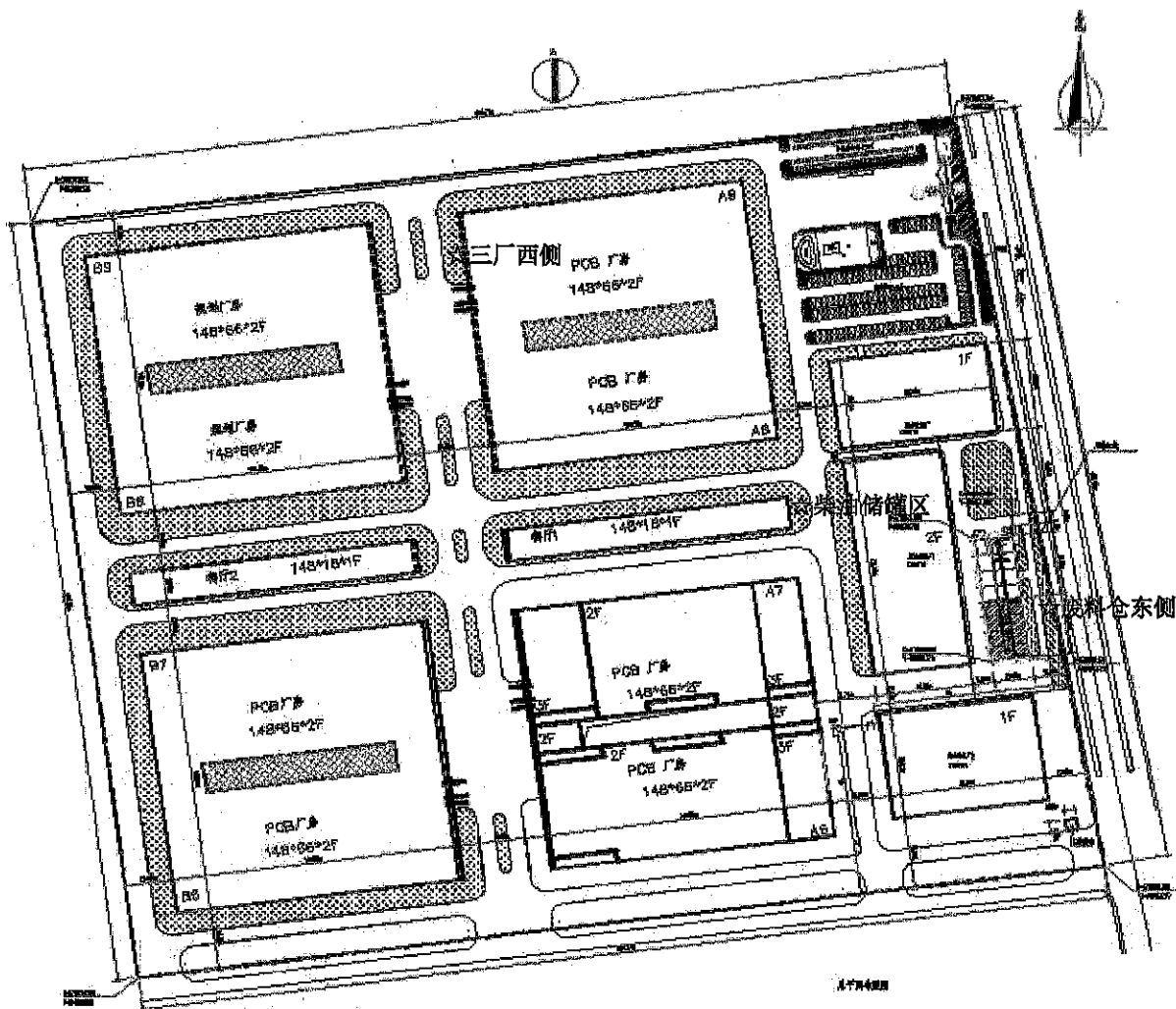
2023 年 05 月 17 日

检测结果

报告编号 HC2301188-02

第 3 页共 8 页

附：检测点位图



说明：☆地下水采样点

附：检测信息

样品类型	检测点位	检测项目	频次/天数
地下水	柴油储罐区、 三厂西侧、 废料仓东侧	铜、镍、pH 值、氨氮、总硬度、溶解性总固体、硫酸盐、耗氧量（高锰酸盐指数）、总大肠菌群、汞、镉、六价铬、铅、硫化物	3 次/1 天

检测结果

报告编号 HC2301188-02

第 4 页共 8 页

检测结果：
地下水

检测项目	结果			单位	地下水 质量标准 GB/T 14848-2017 IV类
	柴油储罐区				
	第一次	第二次	第三次		
	2301188X001	2301188X002	2301188X003		
	无色、无嗅、 微浑浊	无色、无嗅、 微浑浊	无色、无嗅、 微浑浊		
铜	ND	ND	ND	mg/L	≤1.50
镍	ND	ND	ND	mg/L	≤0.10
pH 值	7.4	7.4	7.5	无量纲	5.5≤pH<6.5 8.5<pH≤9.0
氨氮	0.024	0.037	0.042	mg/L	≤1.50
总硬度	246	234	245	mg/L	≤650
溶解性总固体	497	490	548	mg/L	≤2000
硫酸盐	34.0	34.2	34.2	mg/L	≤350
耗氧量 (高锰酸盐指数)	2.6	2.9	2.7	mg/L	≤10.0
总大肠菌群	8	5	5	MPN/100mL	≤100
汞	7.1×10 ⁻⁴	6.8×10 ⁻⁴	8.3×10 ⁻⁴	mg/L	≤0.002
镉	ND	ND	ND	mg/L	≤0.01
六价铬	ND	ND	ND	mg/L	≤0.10
铅	6×10 ⁻³	6×10 ⁻³	6×10 ⁻³	mg/L	≤0.10
硫化物	ND	ND	ND	mg/L	≤0.10

检测结果

报告编号 HC2301188-02

第 5 页共 8 页

接上表:

检测项目	结果			单位	地下水 质量标准 GB/T 14848-2017 IV类
	三厂西侧				
	第一次	第二次	第三次		
	2301188X004	2301188X005	2301188X006		
	无色、无嗅、 微浑浊	无色、无嗅、 微浑浊	无色、无嗅、 微浑浊		
铜	ND	ND	ND	mg/L	≤1.50
镍	ND	ND	ND	mg/L	≤0.10
pH 值	7.4	7.4	7.5	无量纲	5.5≤pH<6.5 8.5<pH<9.0
氨氮	0.116	0.124	0.144	mg/L	≤1.50
总硬度	206	218	194	mg/L	≤650
溶解性总固体	452	403	455	mg/L	≤2000
硫酸盐	51.0	48.9	49.9	mg/L	≤350
耗氧量 (高锰酸盐指数)	2.4	2.2	2.8	mg/L	≤10.0
总大肠菌群	23	13	8	MPN/100mL	≤100
汞	3.6×10 ⁻⁴	2.8×10 ⁻⁴	2.2×10 ⁻⁴	mg/L	≤0.002
镉	ND	ND	ND	mg/L	≤0.01
六价铬	ND	ND	ND	mg/L	≤0.10
铅	3×10 ⁻³	4×10 ⁻³	6×10 ⁻³	mg/L	≤0.10
硫化物	ND	ND	ND	mg/L	≤0.10

检测结果

报告编号 HC2301188-02

第 6 页共 8 页

接上表:

检测项目	结果			单位	地下水 质量标准 GB/T 14848-2017 IV类
	废料仓东侧				
	第一次	第二次	第三次		
	2301188X007	2301188X008	2301188X009		
	无色、无嗅、 微浑浊	无色、无嗅、 微浑浊	无色、无嗅、 微浑浊		
铜	ND	ND	ND	mg/L	≤1.50
镍	ND	ND	ND	mg/L	≤0.10
pH 值	7.4	7.4	7.5	无量纲	5.5≤pH<6.5 8.5<pH≤9.0
氨氮	0.123	0.127	0.140	mg/L	≤1.50
总硬度	349	338	328	mg/L	≤650
溶解性总固体	584	576	579	mg/L	≤2000
硫酸盐	29.3	37.6	29.2	mg/L	≤350
耗氧量 (高锰酸盐指数)	2.5	2.1	2.4	mg/L	≤10.0
总大肠菌群	49	33	46	MPN/100mL	≤100
汞	4.2×10 ⁻⁴	7.8×10 ⁻⁴	6.7×10 ⁻⁴	mg/L	≤0.002
镉	ND	ND	ND	mg/L	≤0.01
六价铬	ND	ND	ND	mg/L	≤0.10
铅	3×10 ⁻³	4×10 ⁻³	4×10 ⁻³	mg/L	≤0.10
硫化物	ND	ND	ND	mg/L	≤0.10

注：“ND”表示未检出。

检测结果

报告编号 HC2301188-02

第 7 页共 8 页

主要检测设备:

(一)、现场检测仪器

设备名称	设备型号	设备编号
pH 计	PHB-4	YQX-055

(二)、实验室检测仪器

设备名称	设备型号	设备编号
紫外可见分光光度计	TU-1810	SY-A-01
紫外可见分光光度计	T6	YQS-046
数显恒温水浴锅	HH-8	YQS-159
数显恒温水浴锅	HH-8	YQS-160
电子天平	BS224S	YQS-125
离子色谱仪	CIC-D100	YQS-145
生化培养箱	SPX-250B-Z	YQS-128
陶瓷电热板	HP-4	YQS-163
岛津原子吸收分光光度计	AA-6880F/G	YQS-030
原子荧光光度计	PF32	YQS-044
磁力搅拌水浴锅	SHJ-6AB	YQS-117
电感耦合等离子体发射光谱仪	710-ES	YQS-123
陶瓷电热板	LY-TS2	YQS-144

检测结果

报告编号 HC2301188-02

第 8 页共 8 页

检测依据:

检测类别	检测项目	检测标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	方法检出限
地下水	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	0.04mg/L
	镍		7×10^{-3} mg/L
	铅	石墨炉原子吸收法 《水和废水监测分析方法》(第四版 国家环境保护总局 2002 年) 3.4.16.5	1×10^{-3} mg/L
	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L
	总硬度	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB 7477-1987	0.05m mol/L
	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	/
	硫酸盐	水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	0.018mg/L
	耗氧量 (高锰酸盐指数)	水质 高锰酸盐指数的测定 GB/T 11892-1989	0.5mg/L
	总大肠菌群	多管发酵法 《水和废水监测分析方法》(第四版 国家环境保护总局 2002 年) 5.2.5.1	/
	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	4×10^{-5} mg/L
	六价铬	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 10.1 二苯碳酰二肼分光光度法	4×10^{-3} mg/L
	镉	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	5×10^{-3} mg/L
	硫化物*	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021	3×10^{-3} mg/L

注: “*”表示该项目分包至江苏高研环境检测有限公司实验室, 在资质范围内, CMA 证书编号为 221012340490, 报告编号为 GYJC (环) 字 (送) 第 2023050901 号。

报告结束

