



202219121933

检测报告

项目名称：巴斯夫涂料（广东）有限公司土壤、地下水自行监测

检测类别：委托检测

委托单位：巴斯夫涂料（广东）有限公司

受检单位：巴斯夫涂料（广东）有限公司

受检地址：江门市江海区新乐三路 81 号

报告编号：CNT202303932



(扫二维码 辨别真伪)

广东中诺国际检测认证有限公司

2023年10月07日



声 明

- (一) 本报告无编制人、审核人、签发人(授权签字人)签名,或涂改,或未盖本机构“检验检测专用章”、骑缝章均无效。
- (二) 本公司保证检测的公正、准确、科学和规范,对出具的检测数据负责,并对委托单位或受检单位所提供的样品和技术资料保密。
- (三) 本公司的抽(采)样程序和检测过程按照国家有关技术标准、规范、相应的检测细则或客户要求执行。委托送样检测结果仅对来样负责;本公司负责采样的,其检测结果仅代表在委托单位或受检单位提供的现场采样工况环境条件下现场检测及所采集样品的检测结果。
- (四) 未经本公司书面同意,不得部分复制报告(完整复印除外);对本报告的任何局部复制、使用和引用均为无效,本公司不承担由于报告非正确使用所引发的法律责任。
- (五) 未经本公司书面同意,本报告内容及本公司名称不得作为产品标签、广告、商业宣传使用。
- (六) 对本报告有异议希望复检,请于收到报告之日起十五日内向本公司质管部提出书面申请。对于性状不稳定、不易保存以及送检量不足以复检的样品,恕不受理复检。
- (七) 带*项目不在资质范围内,属分包项目。

机构名称: 广东中诺国际检测认证有限公司

机构地址(邮政编码): 广州市番禺区东环街番禺大道北 605、607、609、611 号第二层和第三层(511400)

电话: (86-20)31061622 39122862

传真: (86-20)31175368

邮箱: info@cncatest.com

网址: <http://www.cncatest.com>

编制人: 陈秋萍 审核人: 李丽娟 签发人: 刘明

职 务: 授权签字人

日 期: 2023 年 10 月 07 日

一、基本信息

采样日期	2023-09-10、2023-09-16
采样人员	戚振鹏、关焯荣、赵崇辉、张书铭
分析日期	2023-09-10~2023-09-27
分析人员	程洁莹、莫勇凤、邢晨、廖梓浩、梁祥奇、黎晓晖、林凤岑、苏振峰
备注	样品完好。

二、检测方法和使用仪器

检测类别	检测项目	检测方法	使用仪器及编号	检出限/测定下限
地下水	钠	《水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法》 GB 11904-89	原子吸收分光光度计 CNT(GZ)-H-019	0.01mg/L
	pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》 HJ 1147-2020	一体式数字笔式 pH 计 CNT(GZ)-C-215	/
	色度	《水质 色度的测定 》 GB 11903-89 3 铂钴比色法	/	5 度
	浑浊度	《水质 浊度的测定 浊度计法》 HJ 1075-2019	浊度计 CNT(GZ)-H-113	0.3NTU
	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）	/	/
	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）	/	/
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 535-2009	紫外可见分光光度计 CNT(GZ)-H-002	0.025mg/L
	硝酸盐氮	《水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法（试行）》 HJ/T 346- 2007	紫外可见分光光度计 CNT(GZ)-H-002	0.08mg/L
	亚硝酸盐氮	《水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法》 GB 7493-87	紫外可见分光光度计 CNT(GZ)-H-002	0.003mg/L
	挥发酚	《水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法》 HJ 503-2009	紫外可见分光光度计 CNT(GZ)-H-002	0.0003mg/L
	氰化物	《水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法》 HJ 484-2009	紫外可见分光光度计 CNT(GZ)-H-002	0.004mg/L

检测类别	检测项目	检测方法	使用仪器及编号	检出限/测定 下限
地下水	氟化物	《水质 氟化物的测定 离子选择 电极法》 GB 7484-87	氟离子计 CNT(GZ)-H-021	0.05mg/L
	砷	《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 CNT(GZ)-H-020	0.3µg/L
	汞			0.04µg/L
	硒			0.4µg/L
	六价铬	《水质 六价铬的测定 二苯碳酰 二肼分光光度法》 GB 7467-87	紫外可见分光光度 计 CNT(GZ)-H-002	0.004mg/L
	锌	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原 子吸收分光光度法》 GB 7475-87 第一部分	原子吸收分光光度 计 CNT(GZ)-H-019	0.05mg/L
	铜			0.05mg/L
	铁	《水质 铁、锰的测定 火焰原子 吸收分光光度法》 GB 11911-89	原子吸收分光光度 计 CNT(GZ)-H-019	0.03mg/L
	锰			0.01mg/L
	镉	《水质 65 种元素的测定 电感耦 合等离子体质谱法》 HJ 700-2014	电感耦合—等离子 质谱仪 CNT(GZ)-H-121	0.05µg/L
	铅			0.09µg/L
	铝			1.15µg/L
	总硬度	《水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法》 GB 7477-1987	/	5mg/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 （8.1）	十万分之一天平 CNT(GZ)-H-022	/
	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）	/	0.05mg/L
	阴离子表面 活性剂	《水质 阴离子表面活性剂的测 定 亚甲蓝分光光度法》 GB 7494-87	紫外可见分光光度 计 CNT(GZ)-H-002	0.05mg/L
	硫酸盐	《生活饮用水标准检验方法 无 机非金属指标》 GB/T 5750.5-2006 1.3	紫外可见分光光度 计 CNT(GZ)-H-002	5mg/L
	碘化物	《水质碘化物的测定离子色谱 法》 HJ 778-2015	离子色谱仪 CNT(GZ)-H-058	0.002mg/L
	硫化物	《水质 硫化物的测定 亚甲基蓝 分光光度法》 HJ 1226-2021	紫外可见分光光度 计 CNT(GZ)-H-002	0.01mg/L
	苯	《挥发性有机物的测定 吹扫捕 集/气相色谱-质谱法》 HJ 639-2012	气相色谱-质谱联 用仪 CNT(GZ)-H-090	1.4µg/L
	甲苯			1.4µg/L
	间，对-二甲苯			2.2µg/L

检测类别	检测项目	检测方法	使用仪器及编号	检出限/测定下限
地下水	邻-二甲苯	《挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》 HJ 639-2012	气相色谱-质谱联用仪 CNT(GZ)-H-090	1.4µg/L
	1,2,4-三甲苯			0.8µg/L
	1,3,5-三甲苯			0.7µg/L
	乙苯			0.8µg/L
	苯乙烯			0.6µg/L
	三氯甲烷			1.4µg/L
	四氯化碳			1.5µg/L
	细菌总数	《水质 细菌总数的测定 平皿计数法》 HJ 1000-2018	电热恒温培养箱 CNT(GZ)-H-007	/
	*石油烃 (C ₆ -C ₉)	《水质 挥发性石油烃(C6-C9)的测定 吹扫捕集/气相色谱法》 HJ 893-2017	气相色谱仪 GC-2014C	0.01mg/L
	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	《水质 可萃取性石油烃 (C10-C40)的测定 气相色谱法》 HJ 894-2017	气相色谱仪 CNT(GZ)-H-082	0.01mg/L
土壤	氯化物	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T 5750.5-2006 2.1	/	1.0mg/L
	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》 GBT 22105.2-2008	原子荧光光谱仪 CNT(GZ)-H-020	0.01mg/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》 GBT 22105.1-2008		0.002mg/kg
	镉	《土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》 GBT 17141-1997	石墨炉原子吸收光谱仪 CNT(GZ)-H-057	0.01mg/kg
	铅	《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 CNT(GZ)-H-019	10mg/kg
	铜			1mg/kg
	镍			3mg/kg
	铬(六价)	《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 CNT(GZ)-H-019	0.5mg/kg
	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	气相色谱-质谱联用仪 CNT(GZ)-H-090	1.3µg/kg
	氯仿			1.1µg/kg
	氯甲烷			1.0µg/kg
	1,1-二氯乙烷			1.2µg/kg
	1,2-二氯乙烷			1.3µg/kg
	1,1-二氯乙烯			1.0µg/kg

检测类别	检测项目	检测方法	使用仪器及编号	检出限/测定 下限
土壤	顺-1,2-二氯乙 烯	《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 CNT(GZ)-H-090	1.3μg/kg
	反-1,2-二氯乙 烯			1.4μg/kg
	二氯甲烷			1.5μg/kg
	1,2-二氯丙烷			1.1μg/kg
	1,1,1,2-四氯乙 烷			1.2μg/kg
	1,1,2,2-四氯乙 烷			1.2μg/kg
	四氯乙烯			1.4μg/kg
	1,1,1-三氯乙烷			1.3μg/kg
	1,1,2-三氯乙烷			1.2μg/kg
	三氯乙烯			1.2μg/kg
	1,2,3-三氯丙烷			1.2μg/kg
	氯乙烯			1.0μg/kg
	苯			1.9μg/kg
	氯苯			1.2μg/kg
	1,2-二氯苯			1.5μg/kg
	1,4-二氯苯			1.5μg/kg
	乙苯			1.2μg/kg
	1,2,4-三甲基苯			1.3μg/kg
	1,3,5-三甲基苯			1.4μg/kg
	苯乙烯			1.1μg/kg
	甲苯			1.3μg/kg
	间, 对-二甲苯			1.2μg/kg
	邻二甲苯			1.2μg/kg
	硝基苯	《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 CNT(GZ)-H-029	0.09mg/kg
	苯胺			0.03mg/kg
	2-氯酚			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
	蒎			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

检测类别	检测项目	检测方法	使用仪器及编号	检出限/测定下限
土壤	石油烃（C ₆ -C ₉ ）	《土壤和沉积物 石油烃（C ₆ -C ₉ ）的测定 吹扫捕集气相色谱法》 HJ 1020-2019	气相色谱仪 CNT(GZ)-H-082	0.04mg/kg
	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）	气相色谱仪 CNT(GZ)-H-082	6mg/kg

三、检测结果
1.地下水（W1~W4）

监测日期		2023-09-16			
检测项目	单位	检测结果			
		W1 物化处理站南侧 E113°6'46.45889", N22°31'33.70910"	W2 甲类车间一东南侧 E113°6'48.76667", N22°31'30.87991"	W3 甲类仓库一东南侧 E113°6'46.34302", N22°31'28.41764"	W4 生活污水处理站旁 E113°6'46.26577", N22°31'26.91614"
钠	mg/L	3.34	2.52	3.67	3.81
pH 值	无量纲	6.5	6.8	6.6	6.7
浊度	NTU	5.5	6.7	3.2	4.6
色度	度	5	15	10	20
臭和味	/	无任何臭和味	无任何臭和味	无任何臭和味	无任何臭和味
肉眼可见物	/	无肉眼可见物	无肉眼可见物	无肉眼可见物	无肉眼可见物
氨氮	mg/L	1.56	1.74	1.92	1.65
硝酸盐氮	mg/L	1.05	0.99	1.02	1.00
亚硝酸盐氮	mg/L	0.076	0.070	0.072	0.079
挥发酚	mg/L	ND	ND	ND	ND
氰化物	mg/L	0.058	0.041	0.038	0.026
氟化物	mg/L	1.24	1.67	1.05	1.44
碘化物	mg/L	ND	ND	ND	ND
氯化物	mg/L	15.3	13.7	14.5	11.7
总硬度	mg/L	534	624	577	590
溶解性总固体	mg/L	1056	1348	1169	1250
耗氧量	mg/L	11.5	11.4	11.6	11.6
阴离子表面活性剂	mg/L	0.26	0.24	0.22	0.28
硫酸盐	mg/L	21	21	23	21

监测日期		2023-09-16			
检测项目	单位	检测结果			
		W1 物化处理站南侧 E113°6'46.45889", N22°31'33.70910"	W2 甲类车间一东南 侧 E113°6'48.76667", N22°31'30.87991"	W3 甲类仓库一东南 侧 E113°6'46.34302", N22°31'28.41764"	W4 生活污水处理站 旁 E113°6'46.26577", N22°31'26.91614"
硫化物	mg/L	ND	ND	ND	ND
六价铬	mg/L	ND	ND	ND	ND
砷	µg/L	ND	ND	ND	ND
汞	µg/L	ND	ND	ND	ND
硒	µg/L	ND	ND	ND	ND
铅	µg/L	ND	ND	ND	ND
镉	µg/L	ND	ND	ND	ND
铝	µg/L	ND	ND	ND	ND
铜	mg/L	ND	ND	ND	ND
锌	mg/L	ND	ND	ND	ND
铁	mg/L	ND	ND	ND	ND
锰	mg/L	ND	ND	ND	ND
细菌总数	CFU/mL	1.5×10 ³	1.4×10 ³	1.3×10 ³	1.4×10 ³
三氯甲烷	µg/L	ND	ND	ND	ND
四氯化碳	µg/L	ND	ND	ND	ND
苯	µg/L	ND	ND	ND	ND
甲苯	µg/L	ND	ND	ND	ND
二甲苯（总量）	µg/L	ND	ND	ND	ND
三甲苯	µg/L	ND	ND	ND	ND
乙苯	µg/L	ND	ND	ND	ND
苯乙烯	µg/L	ND	ND	ND	ND
*石油烃（C ₆ -C ₉ ）	mg/L	ND	ND	ND	ND
石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）	mg/L	ND	0.06	ND	0.07

备注：“ND”表示检测结果低于方法检出限。

2.地下水 (W5~W7)

监测日期		2023-09-16		
检测项目	单位	检测结果		
		W5 甲类车间四东南侧 E113°6'44.37321", N22°31'30.96681"	W6 厂界西北角 E113°6'42.01716", N22°31'34.88230"	W7 厂界东南角 E113°6'49.06600", N22°31'27.02235"
钠	mg/L	2.74	2.88	3.46
pH 值	无量纲	6.9	6.5	7.0
浊度	NTU	8.4	7.0	9.1
色度	度	10	5	15
臭和味	/	无任何臭和味	无任何臭和味	无任何臭和味
肉眼可见物	/	无肉眼可见物	无肉眼可见物	无肉眼可见物
氨氮	mg/L	2.02	2.19	1.64
硝酸盐氮	mg/L	0.98	0.79	0.77
亚硝酸盐氮	mg/L	0.081	0.046	0.041
挥发酚	mg/L	ND	ND	ND
氰化物	mg/L	0.049	0.072	0.068
氟化物	mg/L	1.84	1.57	1.14
碘化物	mg/L	ND	ND	ND
氯化物	mg/L	12.3	18.2	18.3
总硬度	mg/L	605	521	644
溶解性总固体	mg/L	1462	1377	1297
耗氧量	mg/L	11.4	11.6	11.5
阴离子表面活性剂	mg/L	0.21	0.23	0.20
硫酸盐	mg/L	24	20	19
硫化物	mg/L	ND	ND	ND
六价铬	mg/L	ND	ND	ND
砷	μg/L	ND	ND	ND
汞	μg/L	ND	ND	ND
硒	μg/L	ND	ND	ND

监测日期		2023-09-16		
检测项目	单位	检测结果		
		W5 甲类车间四东南侧 E113°6'44.37321", N22°31'30.96681"	W6 厂界西北角 E113°6'42.01716" N22°31'34.88230"	W7 厂界东南角 E113°6'49.06600", N22°31'27.02235"
铅	μg/L	ND	ND	ND
镉	μg/L	ND	ND	ND
铝	μg/L	ND	ND	ND
铜	mg/L	ND	ND	ND
锌	mg/L	ND	ND	ND
铁	mg/L	ND	ND	ND
锰	mg/L	ND	ND	ND
细菌总数	CFU/mL	1.5×10 ³	1.3×10 ³	1.6×10 ³
三氯甲烷	μg/L	ND	ND	ND
四氯化碳	μg/L	ND	ND	ND
苯	μg/L	ND	ND	ND
甲苯	μg/L	ND	ND	ND
二甲苯（总量）	μg/L	ND	ND	ND
三甲苯	μg/L	ND	ND	ND
乙苯	μg/L	ND	ND	ND
苯乙烯	μg/L	ND	ND	ND
*石油烃 （C ₆ -C ₉ ）	mg/L	ND	ND	ND
石油烃 （C ₁₀ -C ₄₀ ）	mg/L	0.07	0.07	ND
备注：“ND”表示检测结果低于方法检出限。				

3.土壤 (DS1、BS1、DS2)

监测日期		2023-09-10		
检测项目	单位	检测结果		
		单元 A (一类单元) DS1 物化处理站南侧 (E113°6'46.45889", N22°31'33.70910")	单元 A (一类单元) BS1 甲类车间三南侧 (E113°6'48.20662", N22°31'33.78635")	单元 B (一类单元) DS2 甲类车间一东南 侧 (E113°6'48.76667", N22°31'30.87991")
		5~5.5m	0~0.5m	2.5~3m
汞	mg/kg	0.131	0.143	0.874
砷	mg/kg	12.4	4.49	9.19
镉	mg/kg	0.32	0.12	0.42
铜	mg/kg	68	36	60
铅	mg/kg	50	62	77
镍	mg/kg	37	29	43
铬 (六价)	mg/kg	ND	ND	ND
四氯化碳	µg/kg	ND	ND	ND
氯仿	µg/kg	ND	ND	ND
氯甲烷	µg/kg	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	µg/kg	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	µg/kg	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	µg/kg	ND	ND	ND
顺-1,2-二氯乙烯	µg/kg	ND	ND	ND
反-1,2-二氯乙烯	µg/kg	ND	ND	ND
二氯甲烷	µg/kg	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷	µg/kg	ND	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烷	µg/kg	ND	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烷	µg/kg	ND	ND	ND
四氯乙烯	µg/kg	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷	µg/kg	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	µg/kg	ND	ND	ND
三氯乙烯	µg/kg	ND	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷	µg/kg	ND	ND	ND
氯乙烯	µg/kg	ND	ND	ND
苯	µg/kg	ND	ND	ND

监测日期		2023-09-10		
检测项目	单位	检测结果		
		单元 A（一类单元） DS1 物化处理站南侧 （E113°6′46.45889″， N22°31′33.70910″）	单元 A（一类单元） BS1 甲类车间三南侧 （E113°6′48.20662″， N22°31′33.78635″）	单元 B（一类单元） DS2 甲类车间一东南 侧（E113°6′48.76667″， N22°31′30.87991″）
		5~5.5m	0~0.5m	2.5~3m
氯苯	μg/kg	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	μg/kg	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	μg/kg	ND	ND	ND
乙苯	μg/kg	ND	ND	ND
苯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND
甲苯	μg/kg	ND	ND	ND
间二甲苯+对-二甲苯	μg/kg	ND	ND	ND
邻二甲苯	μg/kg	ND	ND	ND
1,2,4-三甲基苯	μg/kg	ND	ND	ND
1,3,5-三甲基苯	μg/kg	ND	ND	ND
硝基苯	mg/kg	ND	ND	ND
苯胺	mg/kg	ND	ND	ND
2-氯酚	mg/kg	ND	ND	ND
苯并[a]蒽	mg/kg	ND	ND	ND
苯并[a]芘	mg/kg	ND	ND	ND
苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND
苯并[k]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND
蒽	mg/kg	ND	ND	ND
二苯并[a,h]蒽	mg/kg	ND	ND	ND
茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND	ND	ND
萘	mg/kg	ND	ND	ND
石油烃（C ₆ -C ₉ ）	mg/kg	2.25	5.19	ND
石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）	mg/kg	10	11	ND
备注：“ND”表示检测结果低于方法检出限。				

4.土壤 (BS2、DS3、BS3)

监测日期		2023-09-10		
检测项目	单位	检测结果		
		单元 B (一类单元) BS2 甲类车间一南侧 (生产车间旁) (E113°6'47.26999", N22°31'30.85094")	单元 C (一类单元) DS3 甲类仓库一东南侧 (E113°6'46.34302", N22°31'28.41764")	单元 C (一类单元) BS3 甲类仓库一西南侧 (E113°6'44.82704", N22°31'28.37902")
		0~0.5m	2.5~3m	0~0.5m
汞	mg/kg	0.370	0.461	0.200
砷	mg/kg	14.7	17.7	14.4
镉	mg/kg	0.18	0.30	0.24
铜	mg/kg	42	69	49
铅	mg/kg	51	53	50
镍	mg/kg	26	32	40
铬 (六价)	mg/kg	ND	ND	ND
四氯化碳	µg/kg	ND	ND	ND
氯仿	µg/kg	ND	ND	ND
氯甲烷	µg/kg	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	µg/kg	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	µg/kg	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	µg/kg	ND	ND	ND
顺-1,2-二氯乙烯	µg/kg	ND	ND	ND
反-1,2-二氯乙烯	µg/kg	ND	ND	ND
二氯甲烷	µg/kg	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷	µg/kg	ND	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烷	µg/kg	ND	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烷	µg/kg	ND	ND	ND
四氯乙烯	µg/kg	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷	µg/kg	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	µg/kg	ND	ND	ND
三氯乙烯	µg/kg	ND	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷	µg/kg	ND	ND	ND
氯乙烯	µg/kg	ND	ND	ND

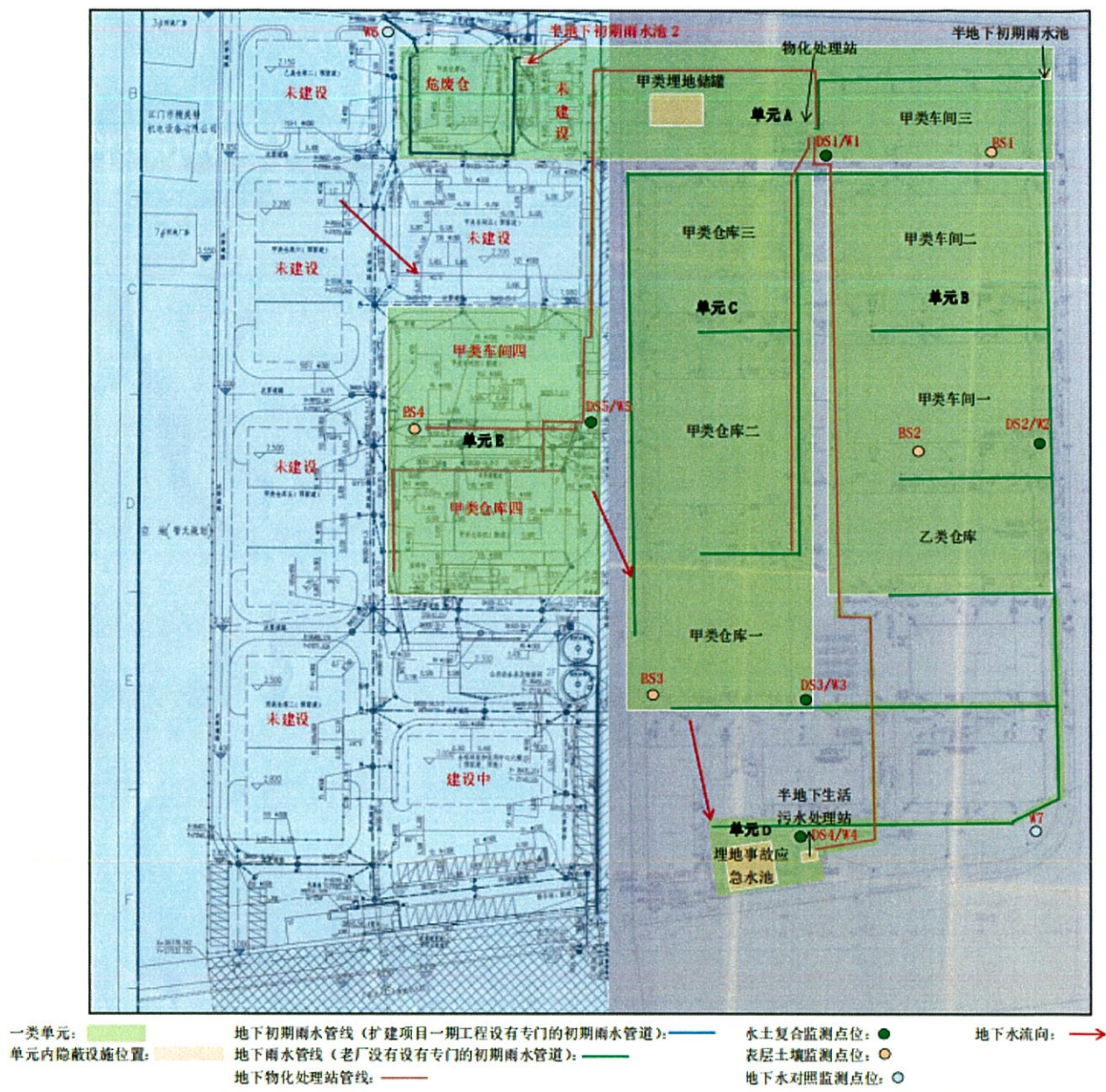
监测日期		2023-09-10		
检测项目	单位	检测结果		
		单元 B（一类单元） BS2 甲类车间一南侧（生产车间旁） （E113°6'47.26999"，N22°31'30.85094"）	单元 C（一类单元） DS3 甲类仓库一东南侧（E113°6'46.34302"，N22°31'28.41764"）	单元 C（一类单元） BS3 甲类仓库一西南侧（E113°6'44.82704"，N22°31'28.37902"）
		0~0.5m	2.5~3m	0~0.5m
苯	μg/kg	ND	ND	ND
氯苯	μg/kg	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	μg/kg	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	μg/kg	ND	ND	ND
乙苯	μg/kg	ND	ND	ND
苯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND
甲苯	μg/kg	ND	ND	ND
间二甲苯+对-二甲苯	μg/kg	ND	ND	ND
邻二甲苯	μg/kg	ND	ND	ND
1,2,4-三甲基苯	μg/kg	ND	ND	ND
1,3,5-三甲基苯	μg/kg	ND	ND	ND
硝基苯	mg/kg	ND	ND	ND
苯胺	mg/kg	ND	ND	ND
2-氯酚	mg/kg	ND	ND	ND
苯并[a]蒽	mg/kg	ND	ND	ND
苯并[a]芘	mg/kg	ND	ND	ND
苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND
苯并[k]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND
蒎	mg/kg	ND	ND	ND
二苯并[a,h]蒽	mg/kg	ND	ND	ND
茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND	ND	ND
萘	mg/kg	ND	ND	ND
石油烃（C ₆ -C ₉ ）	mg/kg	5.94	ND	2.63
石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）	mg/kg	11	32	ND
备注：“ND”表示检测结果低于方法检出限。				

5.土壤 (DS4、DS5、BS4)

监测日期		2023-09-10		
检测项目	单位	检测结果		
		单元 D(一类单元)DS4 生活污水处理站旁(生 活污水处理站旁) (E113°6'46.26577", N22°31'26.91614")	单元 E(一类单元) DS5 甲类车间四东 南侧(生产车间旁) (E113°6'44.37321" , N22°31'30.96681")	单元 E(一类单元) BS4 甲类车间四西南 侧(化学品运输路线 上)(E113°6'42.59651", N22°31'30.83646")
		3.5~4m	2.5~3m	0~0.5m
汞	mg/kg	0.395	0.289	0.250
砷	mg/kg	19.3	8.23	6.01
镉	mg/kg	0.41	0.30	0.21
铜	mg/kg	22	43	42
铅	mg/kg	110	96	101
镍	mg/kg	11	30	26
铬(六价)	mg/kg	ND	ND	ND
四氯化碳	µg/kg	ND	ND	ND
氯仿	µg/kg	ND	ND	ND
氯甲烷	µg/kg	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	µg/kg	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	µg/kg	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	µg/kg	ND	ND	ND
顺-1,2-二氯乙烯	µg/kg	ND	ND	ND
反-1,2-二氯乙烯	µg/kg	ND	ND	ND
二氯甲烷	µg/kg	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷	µg/kg	ND	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烷	µg/kg	ND	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烷	µg/kg	ND	ND	ND
四氯乙烯	µg/kg	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷	µg/kg	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	µg/kg	ND	ND	ND
三氯乙烯	µg/kg	ND	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷	µg/kg	ND	ND	ND
氯乙烯	µg/kg	ND	ND	ND

监测日期		2023-09-10		
检测项目	单位	检测结果		
		单元 D(一类单元)DS4 生活污水处理站旁(生 活污水处理站旁) (E113°6'46.26577", N22°31'26.91614")	单元 E (一类单元) DS5 甲类车间四东 南侧(生产车间旁) (E113°6'44.37321" , N22°31'30.96681")	单元 E (一类单元) BS4 甲类车间四西南 侧(化学品运输路线 上)(E113°6'42.59651", N22°31'30.83646")
		3.5~4m	2.5~3m	0~0.5m
苯	µg/kg	ND	ND	ND
氯苯	µg/kg	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	µg/kg	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	µg/kg	ND	ND	ND
乙苯	µg/kg	ND	ND	ND
苯乙烯	µg/kg	ND	ND	ND
甲苯	µg/kg	ND	ND	ND
间二甲苯+对-二甲苯	µg/kg	ND	ND	ND
邻二甲苯	µg/kg	ND	ND	ND
1,2,4-三甲基苯	µg/kg	ND	ND	ND
1,3,5-三甲基苯	µg/kg	ND	ND	ND
硝基苯	mg/kg	ND	ND	ND
苯胺	mg/kg	ND	ND	ND
2-氯酚	mg/kg	ND	ND	ND
苯并[a]蒽	mg/kg	ND	ND	ND
苯并[a]芘	mg/kg	ND	ND	ND
苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND
苯并[k]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND
蒽	mg/kg	ND	ND	ND
二苯并[a,h]蒽	mg/kg	ND	ND	ND
茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND	ND	ND
萘	mg/kg	ND	ND	ND
石油烃 (C ₆ -C ₉)	mg/kg	0.12	1.02	ND
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	13	19	9
备注: “ND”表示检测结果低于方法检出限。				

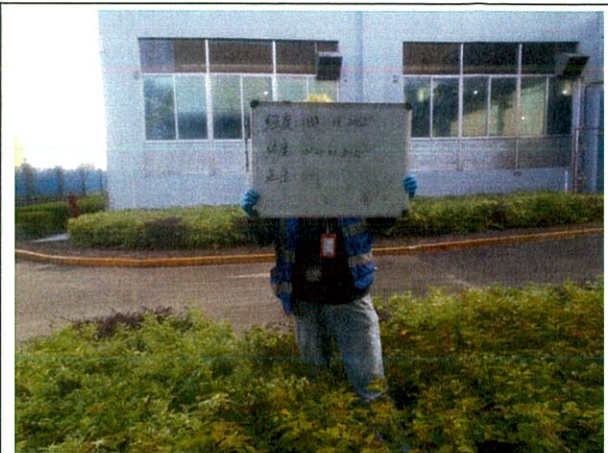
四、采样布点图



五、采样照片



BS1 东



BS1 南



BS1 西



BS1 北



BS2 东



BS2 南



BS2 西



BS2 北



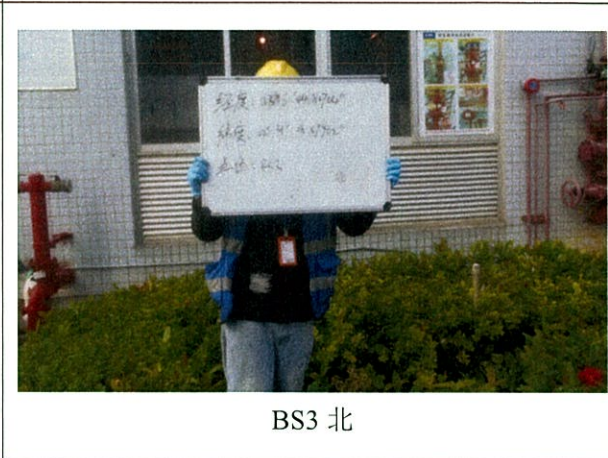
BS3 东



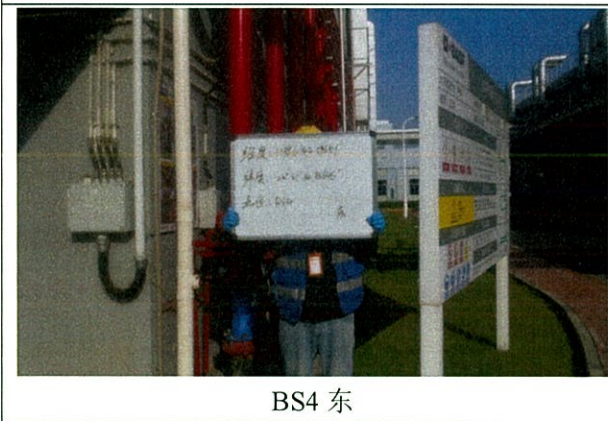
BS3 南



BS3 西



BS3 北



BS4 东



BS4 南



BS4 西



BS4 北



BS1



BS2



BS3



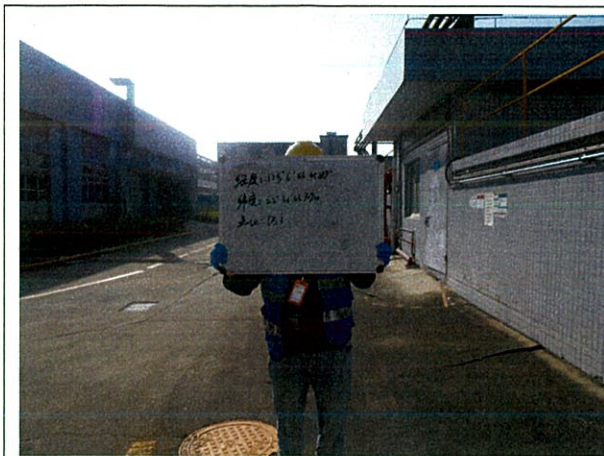
BS4



DS1 东



DS1 南



DS1 西



DS1 北



DS2 东



DS2 南



DS2 西



DS2 北



DS3 东



DS3 南



DS3 西



DS3 北



DS4 东



DS4 南



DS4 西



DS4 北



DS5 东



DS5 南



DS5 西



DS5 北



DS1



DS2



DS3



DS4

 A worker wearing a white hard hat, blue safety vest, and white gloves is kneeling in a trench, working with soil and equipment.	 A worker wearing a white hard hat, blue safety vest, and white gloves is standing on a paved surface, using a long probe to measure the ground.
DS5	W1
 A worker wearing a white hard hat, blue safety vest, and white gloves is standing next to a blue sign that reads '地下水环境监测井' (Groundwater Environment Monitoring Well) and 'GEMW'. The worker is holding a tool near the sign.	 A worker wearing a white hard hat, blue safety vest, and white gloves is standing next to a blue sign that reads '地下水环境监测井' (Groundwater Environment Monitoring Well) and 'GEMW'. The worker is holding a tool near the sign.
W2	W3
 A worker wearing a white hard hat, blue safety vest, and white gloves is standing on a paved surface, using a long probe to measure the ground.	 A worker wearing a white hard hat, blue safety vest, and white gloves is standing next to a blue sign that reads '地下水环境监测井' (Groundwater Environment Monitoring Well) and 'GEMW'. The worker is holding a tool near the sign.
W4	W5

	
W6	W7

报告结束

NOTIFIED

