



扫一扫验真伪



广东增源检测技术有限公司

Guangdong Zengyuan Testing Technology Co., Ltd.

检测报告

TEST REPORT

报告编号	ZY2024020483W-01
Report No:	
项目名称	广东嘉宝莉科技材料有限公司
Project name:	
项目地址	江门市蓬江区杜阮镇富绵南路 18 号
Project address:	
检测类型	自行监测
Testing style:	
样品类型	地下水、土壤
Sample style:	

广东增源检测技术有限公司（盖章）

声 明

DECLARATION

1. 检测报告无本单位 CMA 章、检验检测专用章、骑缝章无效。

The test report is invalid if not affixed with the CMA Seal and Authorized Stamp of Test and Paging Seal.

2. 检测报告无编审人和签发人签字无效。

The test report is invalid without the signature of the auditor and the issuer.

3. 检测报告涂改增删无效。

The test report is invalid if being supplemented, deleted or altered.

4. 未经本单位书面许可不得部分复制检测报告（全部复制除外）。

Without prior written permission of the laboratory, the test report cannot be reproduced, except in full.

5. 除非另有说明，本报告检测结果仅对本次测试样品负责。

Unless otherwise stated, the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested.

6. 如对检测报告有疑问，请在报告收到之日起 7 日内向本公司综合业务室查询，来函来电请注明委托登记号。

If you have some questions about the report, please make your inquiries within 7 days after you received it and indicate the sample receipt number to us.

本公司通讯资料：

联系地址：广州市南沙区东涌镇石排村市南公路东涌段 231 号

邮政编码：511453

电话：020-39946403

传真：020-39946339

网址：<http://www.zengyuan.org>



增源检测

报告编写:	陈福浩	报告审核:	林文秀
报告签发:	陈福浩		
签发人职务:	授权签字人	签发日期:	2024-06-18
采样人员:	梁镜泉、黄惠国、邵志颖		
分析人员:	黄惠国、邵志颖、史奕玲、杨红妃、何结仪、郭梓欣、郑紫碧、何绮雯、梁慧蓉、何德民、陈静儿、邬莞柔、罗珊		

一、基础信息

受广东嘉宝莉科技材料有限公司的委托,我对广东嘉宝莉科技材料有限公司进行采样监测;共采集地下水(含对照点)点位10个,土壤(含对照点)点位9个。

检测类别	委托检测				
检测内容及项目	样品类型	采样日期	采样位置	经纬度	检测参数
	地下水	2024.04.25	AW01 8#车间	22.609788° N 112.967865° E	地下水感官性状及一般化学指标、地下水毒理学指标、地下水其他因子
			AW02 3#乙类仓库	22.609545° N 112.966910° E	
			BW01 7#车间	22.609183° N 112.966311° E	
			CW01 丙类仓库	22.607050° N 112.967696° E	
			CW02 2#车间	22.607945° N 112.966927° E	
			DW01 1#丙类仓库	22.608600° N 112.967843° E	
			EW01 5#车间(甲类)	22.608307° N 112.966989° E	
			FW01 2#罐区	22.608375° N 112.965769° E	
			GW01 污水处理站	22.607821° N 112.964781° E	
DZW1 企业外地下水流向上游			22.609917° N 112.964853° E		

检测类别	委托检测				
检测内容及项目	样品类型	采样日期	采样位置	经纬度	检测参数
	土壤	2024.04.24	A03 8#车间	22.613265° N 112.962719° E	土壤重金属和无机物、土壤挥发性有机物、土壤半挥发性有机物、土壤其他因子
			A04 3#乙类仓库	22.613403° N 112.961735° E	
			B02 1#甲类堆场	22.612583° N 112.960820° E	
			C03 丙类仓库	22.610930° N 112.961922° E	
			C04 1#车间	22.610273° N 112.962722° E	
			D02 2#丙类仓库	22.612175° N 112.962604° E	
			E02 乙类仓库	22.611741° N 112.961107° E	
			F02 1#罐区	22.611431° N 112.959747° E	
G02 污水处理站	22.610945° N 112.959282° E				
样品来源	采样				
地下水感官性状及一般化学指标（20项）：色度、臭和味、浊度、肉眼可见物、pH值、钙和镁总量（总硬度）、溶解性总固体、硫酸盐、氯化物、铁、锰、铜、锌、铝、挥发酚、阴离子表面活性剂、高锰酸盐指数、氨氮、硫化物、钠					
地下水毒理学指标（15项）：亚硝酸盐氮、硝酸盐氮、氰化物、氟化物、碘化物、总汞、砷、硒、镉、六价铬、铅、氯仿、四氯化碳、苯、甲苯					
地下水其他因子（10项）：可萃取性石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）、邻苯二甲酸二甲酯、邻苯二甲酸二正辛酯、邻苯二甲酸二乙酯、邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯、邻苯二甲酸丁基苄基酯、邻苯二甲酸二正丁酯、1,2,4-三甲基苯、1,3,5-三甲基苯、异佛尔酮					
土壤重金属和无机物（7项）：总砷、镉、六价铬、铜、铅、汞、镍					
土壤挥发性有机物（27项）：四氯化碳、氯仿、氯甲烷、1,1-二氯乙烷、1,2-二氯乙烷、1,1-二氯乙烯、顺-1,2-二氯乙烯、反-1,2-二氯乙烯、二氯甲烷、1,2-二氯丙烷、1,1,1,2-四氯乙烷、1,1,1,2,2-四氯乙烷、四氯乙烯、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯、1,2,3-三氯丙烷、氯乙烯、苯、氯苯、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、乙苯、苯乙烯、甲苯、间、对-二甲苯、邻-二甲苯					
土壤半挥发性有机物（11项）：硝基苯、苯胺、2-氯苯酚、苯并（a）蒽、苯并（a）芘、苯并（b）荧蒽、苯并（k）荧蒽、蒽、二苯并[a,h]蒽、茚并[1,2,3-cd]芘、萘					
土壤其他因子（13项）：pH值、石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）、水分（含水量）、邻苯二甲酸二甲酯、邻苯二甲酸二正辛、邻苯二甲酸二乙酯、邻苯二甲酸二（2-乙基己基）酯、邻苯二甲酸丁基苄基酯、邻苯二甲酸二正丁酯、1,2,4-三甲基苯、1,3,5-三甲基苯、丙酮、异佛尔酮					

备注：1.偏离标准方法情况：无；
2.非标方法使用情况：无；
3.“ND”表示该结果小于检测方法最低检出限。

二、监测方法及仪器

监测类别	监测项目	标准方法及年号	设备名称	检出限
地下水	pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》HJ 1147-2020	笔式酸度计 PH-100	—
	色度	《生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2023（4.1）	—	5 度
	浊度	《水质 浊度的测定 浊度计法》HJ 1075-2019	浊度计 SGZ-200A	0.3NTU
	臭和味	《生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2023（6.1）	—	—
	肉眼可见物	《生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2023（7.1）	—	—
	钙和镁总量（总硬度）	《水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法》GB/T 7477-1987	滴定管	1.0mg/L
	溶解性总固体	《生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2023（11.1）	梅特勒-托利多电子分析天平 AL-204、电热鼓风干燥箱 XGQ-2000	5mg/L
	硫酸盐	《水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法(试行)》HJ/T 342-2007	紫外可见分光光度计 UV-8000	1.0mg/L
	氯化物	《水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法》GB/T 11896-1989	滴定管	10.0mg/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 UV-8000	0.0003mg/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/T 7494-1987	紫外可见分光光度计 UV-8000	0.05mg/L
	高锰酸盐指数	《水质 高锰酸盐指数的测定》GB/T 11892-1989	滴定管	0.5mg/L
	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 UV-8000	0.025mg/L
硝酸盐氮	《水质 硝酸盐氮的测定 酚二磺酸分光光度法》GB/T 7480-1987	紫外可见分光光度计 UV-8000	0.02mg/L	

监测类别	监测项目	标准方法及年号	设备名称	检出限
地下水	亚硝酸盐氮	《水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法》GB/T 7493-1987	紫外可见分光光度计 UV-8000	0.003mg/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 UV-8000	0.003mg/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 UV-8000	0.004mg/L
	氟化物	《水质 氟化物的测定 离子选择电极法》GB/T 7484-1987	离子计 PXSJ-2016F	0.05mg/L
	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	紫外可见分光光度计 UV-8000	0.004mg/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 CIC-D100	0.002mg/L
	铁	《水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法》GB/T 11911-1989	原子吸收分光光度计 AA240	0.03mg/L
	锰	《水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法》GB/T 11911-1989	原子吸收分光光度计 AA240	0.01mg/L
	锌	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》GB/T 7475-1987	原子吸收分光光度计 AA240	0.05mg/L
	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	ICP 原子发射光谱仪 730-ES	0.04mg/L
	铝	《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	ICP 原子发射光谱仪 730-ES	0.009mg/L
	钠	《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	ICP 原子发射光谱仪 730-ES	0.03mg/L
	镉	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局 2002年 石墨炉原子吸收法测定镉、铜和铅 (B) 3.4.7(4)	石墨炉原子吸收分光光度计 Varian 220z	0.0001mg/L
	铅	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局 2002年 石墨炉原子吸收法 (B) 3.4.16(5)	石墨炉原子吸收分光光度计 AA240Z	0.001mg/L
	总汞	《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 8500	0.00004mg/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 8500	0.0003mg/L
硒	《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 8500	0.0004mg/L	

监测类别	监测项目	标准方法及年号	设备名称	检出限
地下水	可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	《水质 可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) 的测定 气相色谱法》 HJ 894-2017	气相色谱仪 GC-2010plus	0.01mg/L
	氯仿	《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	气相色谱质谱仪 GCMS-QP2010 SE SYSTEM、吹扫捕集仪 PTC-III	1.4μg/L
	四氯化碳			1.5μg/L
	苯			1.4μg/L
	甲苯			1.4μg/L
	1,3,5-三甲基苯			0.7μg/L
	1,2,4-三甲基苯			0.8μg/L
	异佛尔酮			0.2μg/L
	邻苯二甲酸二甲酯	《水质 半挥发性有机物的测定 液液萃取-气相色谱/质谱法》 DB4401/T 94—2020	气相色谱质谱联用仪 GCMS-QP2010	0.1μg/L
	邻苯二甲酸二乙酯			0.1μg/L
	邻苯二甲酸二正丁酯			1.0μg/L
	邻苯二甲酸丁基苄基酯			0.1μg/L
	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯			1.0μg/L
	邻苯二甲酸二正辛酯			0.1μg/L
样品采集和保存方法	《地下水环境监测技术规范》 HJ 164-2020			
土壤	pH 值	《土壤 pH 值的测定 电位法》 HJ 962-2018	pH 计 PHS-3BW、电子天平 JJ1000 型	—
	水分 (含水量)	《土壤 干物质和水分的测定 重量法》 HJ 613-2011	电子天平 JJ1000 型、电热鼓风干燥箱 XGQ-2000	0.1%
	总砷	《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 8500	0.01mg/kg

监测类别	监测项目	标准方法及年号	设备名称	检出限
土壤	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	0.01mg/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	原子吸收分光光度计 AA240	0.5mg/kg
	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	原子吸收分光光度计 AA240	1mg/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 AA240	10mg/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》GB/T22105.1-2008	原子荧光光度计 8500	0.002mg/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	原子吸收分光光度计 AA240	3mg/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 GC-2010plus	6mg/kg
	2-氯苯酚	《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 GCMS-QP2010	0.06mg/kg
	硝基苯			0.09mg/kg
	萘			0.09mg/kg
	苯并(a)蒽			0.1mg/kg
	蒽			0.1mg/kg
	苯并(b)荧蒽			0.2mg/kg
	苯并(k)荧蒽			0.1mg/kg
	苯并(a)芘			0.1mg/kg
茚并[1,2,3-cd]芘	0.1mg/kg			
二苯并[a,h]蒽	0.1mg/kg			
苯胺	0.02mg/kg			

监测类别	监测项目	标准方法及年号	设备名称	检出限
土壤	氯甲烷	《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	气相色谱质谱仪 GCMS-QP2010 SE SYSTEM、 吹扫捕集仪 PTC-III	1.0×10 ⁻³ mg/kg
	氯乙烯			1.0×10 ⁻³ mg/kg
	1,1-二氯乙烯			1.0×10 ⁻³ mg/kg
	二氯甲烷			1.5×10 ⁻³ mg/kg
	反式-1,2-二氯乙烯			1.4×10 ⁻³ mg/kg
	顺式-1,2-二氯乙烯			1.3×10 ⁻³ mg/kg
	氯仿			1.1×10 ⁻³ mg/kg
	1,1,1-三氯乙烷			1.3×10 ⁻³ mg/kg
	四氯化碳			1.3×10 ⁻³ mg/kg
	苯			1.9×10 ⁻³ mg/kg
	1,2-二氯乙烷			1.3×10 ⁻³ mg/kg
	1,1-二氯乙烷			1.2×10 ⁻³ mg/kg
	三氯乙烯			1.2×10 ⁻³ mg/kg
	1,2-二氯丙烷			1.1×10 ⁻³ mg/kg
	甲苯			1.3×10 ⁻³ mg/kg
	1,1,2-三氯乙烷			1.2×10 ⁻³ mg/kg
	四氯乙烯			1.4×10 ⁻³ mg/kg
	氯苯			1.2×10 ⁻³ mg/kg
	1,1,1,2-四氯乙烷			1.2×10 ⁻³ mg/kg
	乙苯			1.2×10 ⁻³ mg/kg
间, 对-二甲苯	1.2×10 ⁻³ mg/kg			
邻-二甲苯	1.2×10 ⁻³ mg/kg			

监测类别	监测项目	标准方法及年号	设备名称	检出限
土壤	苯乙烯	《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	气相色谱质谱仪 GCMS-QP2010 SE SYSTEM、 吹扫捕集仪 PTC-III	1.1×10 ⁻³ mg/kg
	1,1,2,2-四氯乙烷			1.2×10 ⁻³ mg/kg
	1,2,3-三氯丙烷			1.2×10 ⁻³ mg/kg
	1,4-二氯苯			1.5×10 ⁻³ mg/kg
	1,2-二氯苯			1.5×10 ⁻³ mg/kg
	丙酮			1.3×10 ⁻³ mg/kg
	1,3,5-三甲基苯			1.4×10 ⁻³ mg/kg
	1,2,4-三甲基苯			1.3×10 ⁻³ mg/kg
	异佛尔酮	《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 GCMS-QP2010	0.07mg/kg
	邻苯二甲酸二甲酯			0.07mg/kg
	邻苯二甲酸二乙酯			0.3mg/kg
	邻苯二甲酸二正丁酯			0.1mg/kg
	邻苯二甲酸丁基苄基酯			0.2mg/kg
	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯			0.1mg/kg
	邻苯二甲酸二正辛酯			0.2mg/kg
样品采集和保存方法	《土壤环境监测技术规范》 HJ/T 166-2004			
本页以下空白				

三、监测结果

1.地下水监测结果

检测项目	检测结果			单位
	AW01 8#车间	AW02 3#乙类仓库	BW01 7#车间	
pH 值	7.8	7.5	7.5	无量纲
色度	20	ND	15	度
浊度	14	5.3	18	NTU
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	无	无	——
钙和镁总量（总硬度）	56.1	64.1	61.1	mg/L
溶解性总固体	77	85	88	mg/L
硫酸盐	1.4	5.0	4.0	mg/L
氯化物	ND	ND	11.4	mg/L
挥发酚	ND	ND	ND	mg/L
阴离子表面活性剂	ND	ND	ND	mg/L
高锰酸盐指数	1.7	1.8	1.9	mg/L
氨氮	0.118	0.171	0.057	mg/L
硝酸盐氮	1.02	0.82	0.80	mg/L
亚硝酸盐氮	0.024	0.048	0.007	mg/L
硫化物	ND	ND	ND	mg/L
氰化物	ND	ND	ND	mg/L
氟化物	0.14	0.14	0.10	mg/L
六价铬	ND	ND	ND	mg/L
碘化物	ND	ND	ND	mg/L

检测项目	检测结果			单位
	AW01 8#车间	AW02 3#乙类仓库	BW01 7#车间	
铁	ND	0.21	ND	mg/L
锰	ND	ND	ND	mg/L
锌	ND	ND	ND	mg/L
铜	ND	ND	ND	mg/L
铝	ND	0.010	ND	mg/L
钠	8.91	9.84	8.52	mg/L
镉	ND	ND	ND	mg/L
铅	ND	ND	ND	mg/L
总汞	ND	ND	ND	mg/L
砷	ND	ND	ND	mg/L
硒	ND	ND	ND	mg/L
可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	0.21	0.14	0.12	mg/L
氯仿	16.7	13.8	19.2	μg/L
四氯化碳	ND	ND	ND	μg/L
苯	ND	ND	ND	μg/L
甲苯	ND	ND	ND	μg/L
1,3,5-三甲基苯	ND	ND	ND	μg/L
1,2,4-三甲基苯	ND	ND	ND	μg/L
异佛尔酮	ND	ND	ND	μg/L
邻苯二甲酸二甲酯	ND	ND	ND	μg/L
邻苯二甲酸二乙酯	ND	ND	ND	μg/L

检测项目	检测结果			单位
	AW01 8#车间	AW02 3#乙类仓库	BW01 7#车间	
邻苯二甲酸二正丁酯	ND	ND	ND	μg/L
邻苯二甲酸丁基苜基酯	ND	ND	ND	μg/L
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	ND	ND	ND	μg/L
邻苯二甲酸二正辛酯	ND	ND	ND	μg/L

本页以下空白

检测项目	检测结果			单位
	CW01 丙类仓库	CW02 2#车间	DW01 1#丙类仓库	
pH 值	7.6	7.6	7.7	无量纲
色度	20	15	25	度
浊度	30	19	4.5	NTU
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	无	无	——
钙和镁总量（总硬度）	64.4	59.1	52.6	mg/L
溶解性总固体	84	85	74	mg/L
硫酸盐	2.7	2.4	1.2	mg/L
氯化物	11.8	13.3	11.8	mg/L
挥发酚	ND	ND	ND	mg/L
阴离子表面活性剂	ND	ND	ND	mg/L
高锰酸盐指数	1.8	2.6	1.5	mg/L
氨氮	0.286	0.185	0.728	mg/L
硝酸盐氮	0.51	0.40	0.54	mg/L
亚硝酸盐氮	0.016	0.007	0.304	mg/L
硫化物	ND	ND	ND	mg/L
氰化物	ND	ND	ND	mg/L
氟化物	0.10	0.07	0.11	mg/L
六价铬	ND	ND	ND	mg/L
碘化物	ND	0.509	ND	mg/L
铁	ND	ND	ND	mg/L

检测项目	检测结果			单位
	CW01 丙类仓库	CW02 2#车间	DW01 1#丙类仓库	
锰	0.03	0.21	0.25	mg/L
锌	ND	0.14	ND	mg/L
铜	ND	ND	ND	mg/L
铝	ND	ND	ND	mg/L
钠	9.50	9.81	9.30	mg/L
镉	ND	ND	ND	mg/L
铅	ND	ND	ND	mg/L
总汞	ND	ND	ND	mg/L
砷	ND	ND	ND	mg/L
硒	ND	ND	ND	mg/L
可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	0.12	0.16	0.16	mg/L
氯仿	21.8	9.5	18.1	μg/L
四氯化碳	ND	ND	ND	μg/L
苯	ND	ND	ND	μg/L
甲苯	ND	ND	ND	μg/L
1,3,5-三甲基苯	ND	ND	ND	μg/L
1,2,4-三甲基苯	ND	ND	ND	μg/L
异佛尔酮	ND	ND	ND	μg/L
邻苯二甲酸二甲酯	ND	ND	ND	μg/L
邻苯二甲酸二乙酯	ND	ND	ND	μg/L
邻苯二甲酸二正丁酯	ND	ND	ND	μg/L

检测项目	检测结果			单位
	CW01 丙类仓库	CW02 2#车间	DW01 1#丙类仓库	
邻苯二甲酸丁基苜基酯	ND	ND	ND	μg/L
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	ND	ND	ND	μg/L
邻苯二甲酸二正辛酯	ND	ND	ND	μg/L
本页以下空白				

检测项目	检测结果				单位
	EW01 5#车间 (甲类)	FW01 2#罐区	GW01 污水处理站	DZW1 企业外地下水流向上游	
pH 值	7.3	7.7	7.4	7.2	无量纲
色度	ND	10	30	ND	度
浊度	6.1	15	45	3.4	NTU
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	无	无	无	——
钙和镁总量 (总硬度)	157	64.1	244	82.5	mg/L
溶解性总固体	217	89	369	105	mg/L
硫酸盐	196	4.8	5.2	9.2	mg/L
氯化物	21.1	11.8	111	10.7	mg/L
挥发酚	ND	ND	ND	ND	mg/L
阴离子表面活性剂	ND	ND	ND	ND	mg/L
高锰酸盐指数	2.2	1.5	4.0	0.9	mg/L
氨氮	0.110	0.057	0.872	0.030	mg/L
硝酸盐氮	1.24	0.74	1.54	1.22	mg/L
亚硝酸盐氮	0.098	0.062	0.006	ND	mg/L
硫化物	ND	ND	ND	ND	mg/L
氰化物	ND	ND	ND	ND	mg/L
氟化物	0.16	0.10	0.16	0.10	mg/L
六价铬	ND	ND	ND	ND	mg/L
碘化物	0.639	ND	0.142	ND	mg/L
铁	ND	0.03	2.33	0.04	mg/L

检测项目	检测结果				单位
	EW01 5#车间 (甲类)	FW01 2#罐区	GW01 污水处理站	DZW1 企业外地下水流向上游	
锰	ND	ND	0.27	ND	mg/L
锌	ND	ND	ND	ND	mg/L
铜	ND	ND	ND	ND	mg/L
铝	0.012	ND	ND	0.012	mg/L
钠	20.5	8.44	15.4	7.84	mg/L
镉	ND	0.0002	ND	ND	mg/L
铅	ND	ND	ND	ND	mg/L
总汞	ND	ND	ND	ND	mg/L
砷	0.0018	ND	ND	ND	mg/L
硒	ND	ND	ND	ND	mg/L
可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	0.19	0.17	0.14	0.14	mg/L
氯仿	17.0	20.1	16.5	13.3	µg/L
四氯化碳	ND	ND	ND	ND	µg/L
苯	ND	ND	ND	ND	µg/L
甲苯	ND	ND	ND	ND	µg/L
1,3,5-三甲基苯	ND	ND	ND	ND	µg/L
1,2,4-三甲基苯	ND	ND	ND	ND	µg/L
异佛尔酮	ND	ND	ND	ND	µg/L
邻苯二甲酸二甲酯	ND	ND	ND	ND	µg/L
邻苯二甲酸二乙酯	ND	ND	ND	ND	µg/L
邻苯二甲酸二正丁酯	ND	ND	ND	ND	µg/L

检测项目	检测结果				单位
	EW01 5#车间 (甲类)	FW01 2#罐区	GW01 污水处理站	DZW1 企业外地下水流向上游	
邻苯二甲酸丁基苄基酯	ND	ND	ND	ND	µg/L
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	ND	ND	ND	ND	µg/L
邻苯二甲酸二正辛酯	ND	ND	ND	ND	µg/L
本页以下空白					

2.土壤监测结果

检测项目	检测结果				单位
	A03 8#车间	A04 3#乙类仓库	B02 1#甲类堆场	C03 丙类仓库	
	0-0.5m	0-0.5m	0-0.5m	0-0.5m	
pH 值	7.40	7.21	7.12	7.37	无量纲
水分（含水量）	17.8	20.5	24.6	17.6	%
总砷	12.0	19.7	20.8	15.6	mg/kg
镉	0.07	0.12	0.03	0.03	mg/kg
六价铬	ND	ND	ND	ND	mg/kg
铜	20	23	16	21	mg/kg
铅	82	88	97	70	mg/kg
汞	0.039	0.017	0.027	0.030	mg/kg
镍	30	28	33	28	mg/kg
石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）	76	157	78	129	mg/kg
2-氯苯酚	ND	ND	ND	ND	mg/kg
硝基苯	ND	ND	ND	ND	mg/kg
萘	ND	ND	ND	ND	mg/kg
苯并（a）蒽	ND	ND	ND	ND	mg/kg
蒽	ND	ND	ND	ND	mg/kg
苯并（b）荧蒽	ND	ND	ND	ND	mg/kg
苯并（k）荧蒽	ND	ND	ND	ND	mg/kg
苯并（a）芘	ND	ND	ND	ND	mg/kg
茚并[1,2,3-cd]芘	ND	ND	ND	ND	mg/kg
二苯并[a,h]蒽	ND	ND	ND	ND	mg/kg

检测项目	检测结果				单位
	A03 8#车间	A04 3#乙类 仓库	B02 1#甲类 堆场	C03 丙类仓 库	
	0-0.5m	0-0.5m	0-0.5m	0-0.5m	
苯胺	ND	ND	ND	ND	mg/kg
氯甲烷	ND	ND	ND	ND	mg/kg
氯乙烯	ND	ND	ND	ND	mg/kg
1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	mg/kg
二氯甲烷	ND	ND	1.7×10 ⁻³	ND	mg/kg
反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	mg/kg
顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	mg/kg
氯仿	ND	ND	ND	ND	mg/kg
1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	mg/kg
四氯化碳	ND	ND	ND	ND	mg/kg
苯	ND	ND	ND	ND	mg/kg
1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	mg/kg
1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	mg/kg
三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	mg/kg
1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	ND	mg/kg
甲苯	ND	ND	ND	ND	mg/kg
1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	mg/kg
四氯乙烯	ND	ND	ND	ND	mg/kg
氯苯	ND	ND	ND	ND	mg/kg
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	mg/kg

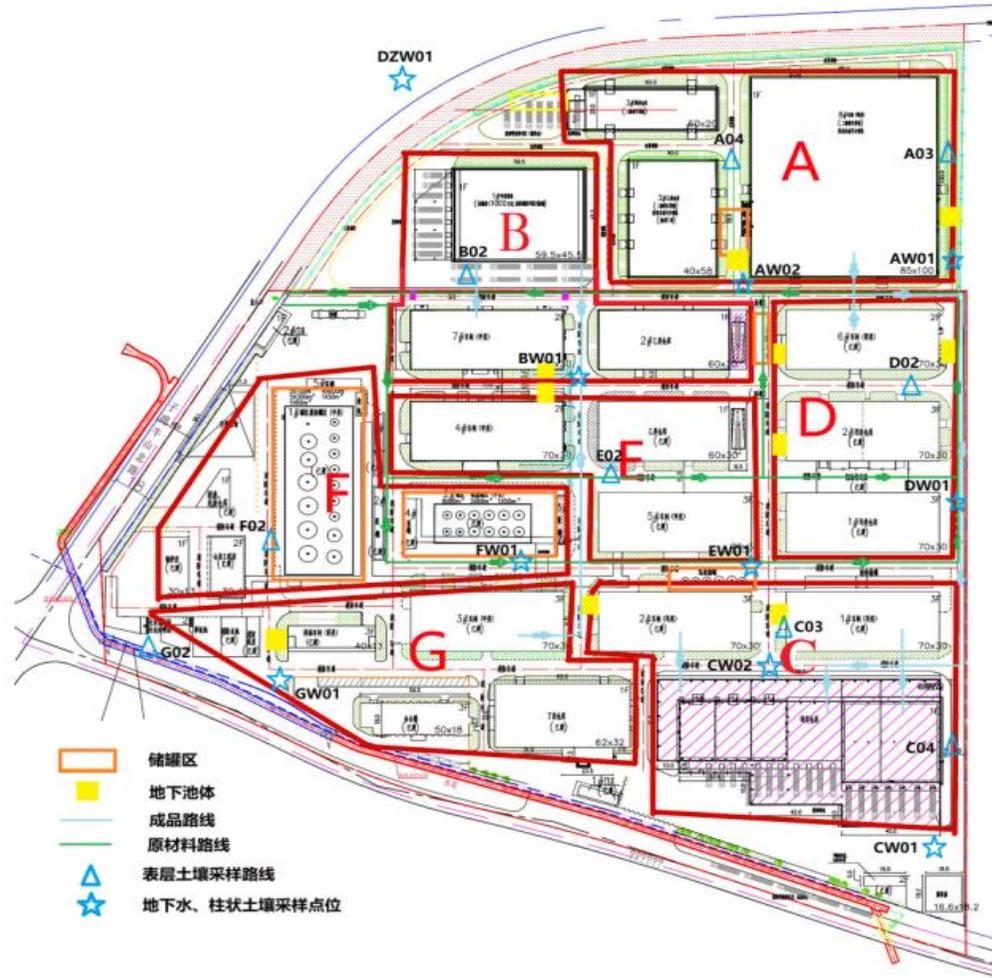
检测项目	检测结果				单位
	A03 8#车间	A04 3#乙类 仓库	B02 1#甲类 堆场	C03 丙类仓 库	
	0-0.5m	0-0.5m	0-0.5m	0-0.5m	
乙苯	ND	ND	ND	ND	mg/kg
间, 对-二甲苯	ND	ND	ND	ND	mg/kg
邻-二甲苯	ND	ND	ND	ND	mg/kg
苯乙烯	ND	ND	ND	ND	mg/kg
1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	mg/kg
1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	ND	mg/kg
1,4-二氯苯	ND	ND	ND	ND	mg/kg
1,2-二氯苯	ND	ND	ND	ND	mg/kg
丙酮	ND	ND	ND	ND	mg/kg
1,3,5-三甲基苯	ND	ND	ND	ND	mg/kg
1,2,4-三甲基苯	ND	ND	ND	ND	mg/kg
异佛尔酮	0.09	ND	0.71	0.16	mg/kg
邻苯二甲酸二甲酯	ND	ND	ND	ND	mg/kg
邻苯二甲酸二乙酯	ND	ND	ND	ND	mg/kg
邻苯二甲酸二正丁酯	ND	0.1	ND	0.1	mg/kg
邻苯二甲酸丁基苄基酯	ND	ND	ND	ND	mg/kg
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	ND	ND	ND	ND	mg/kg
邻苯二甲酸二正辛酯	ND	ND	ND	ND	mg/kg
本页以下空白					

检测项目	检测结果					单位
	C04 1#车 间	D02 2#丙 类仓库	E02 乙类 仓库	F02 1#罐 区	G02 污水 处理站	
	0-0.5m	0-0.5m	0-0.5m	0-0.5m	0-0.5m	
pH 值	6.74	7.32	7.20	7.15	6.87	无量纲
水分（含水量）	13.4	17.7	18.6	21.7	28.0	%
总砷	11.8	16.5	12.9	10.6	13.2	mg/kg
镉	0.04	0.04	0.03	0.02	0.03	mg/kg
六价铬	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg
铜	19	18	19	20	70	mg/kg
铅	64	72	78	71	65	mg/kg
汞	0.030	0.038	0.029	0.030	0.032	mg/kg
镍	28	27	30	35	29	mg/kg
石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）	119	105	101	117	81	mg/kg
2-氯苯酚	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg
硝基苯	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg
萘	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg
苯并（a）蒽	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg
蒽	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg
苯并（b）荧蒽	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg
苯并（k）荧蒽	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg
苯并（a）芘	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg
茚并[1,2,3-cd]芘	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg
二苯并[a,h]蒽	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg
苯胺	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg

检测项目	检测结果					单位
	C04 1#车 间	D02 2#丙 类仓库	E02 乙类 仓库	F02 1#罐 区	G02 污水 处理站	
	0-0.5m	0-0.5m	0-0.5m	0-0.5m	0-0.5m	
氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg
氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg
1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg
二氯甲烷	1.6×10 ⁻³	ND	ND	ND	ND	mg/kg
反式-1,2-二氯乙 烯	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg
顺式-1,2-二氯乙 烯	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg
氯仿	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg
1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg
四氯化碳	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg
苯	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg
1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg
1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg
三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg
1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg
甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg
1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg
四氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg
氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg
乙苯	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg

检测项目	检测结果					单位
	C04 1#车 间	D02 2#丙 类仓库	E02 乙类 仓库	F02 1#罐 区	G02 污水 处理站	
	0-0.5m	0-0.5m	0-0.5m	0-0.5m	0-0.5m	
间, 对-二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg
邻-二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg
苯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg
1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg
1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg
1,4-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg
1,2-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg
丙酮	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg
1,3,5-三甲基苯	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg
1,2,4-三甲基苯	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg
异佛尔酮	0.84	0.22	0.59	1.14	ND	mg/kg
邻苯二甲酸二甲 酯	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg
邻苯二甲酸二乙 酯	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg
邻苯二甲酸二正 丁酯	0.1	ND	ND	ND	ND	mg/kg
邻苯二甲酸丁基 苄基酯	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg
邻苯二甲酸二(2- 乙基己基)酯	0.1	ND	ND	ND	ND	mg/kg
邻苯二甲酸二正 辛酯	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg
本页以下空白						

四、监测点位图

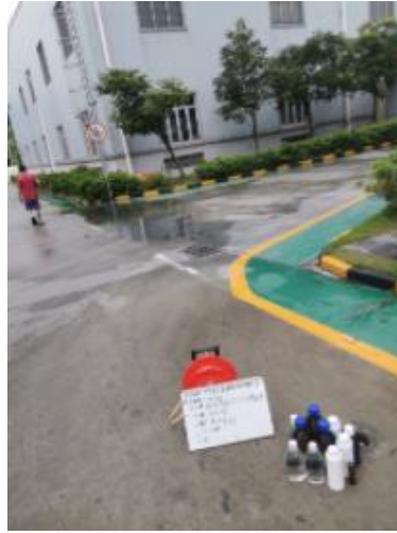


五、采样照片

地下水：AW01 8#车间



地下水：AW02 3#乙类仓库



地下水：BW01 7#车间



地下水：CW01 丙类仓库



地下水：CW02 2#车间



地下水：DW01 1#丙类仓库



地下水：EW01 5#车间（甲类）



地下水：FW01 2#罐区



地下水：GW01 污水处理站



地下水：DZW1 企业外地下水流向上游



土壤：A03 8#车间



土壤：A04 3#乙类仓库



土壤：B02 1#甲类堆场



土壤：C03 丙类仓库



土壤：C04 1#车间



土壤：D02 2#丙类仓库



土壤：E02 乙类仓库



土壤：F02 1#罐区



土壤：G02 污水处理站



报告结束 Test Report End