



Shaping a World of Trust



检验检测报告

编号: SXENV-S2211026

委托单位 : 浙江鸿博环境检测有限公司
委托地址 : 浙江省杭州市临平区余杭经济开发区红丰路 509 号 1 号楼
D101、D103、D105、D107
受测单位 : 杭州金升金属制品有限公司
受测地址 : 杭州市余杭区塘栖镇河西埭村塘盛街 15 号
联系人/联系方式 : 张勇/13757164208
项目名称 : 杭州金升金属制品有限公司 2022 年度土壤、地下水检测服务
来样方式 : 采样
检测地点 : 本公司实验室及项目地

报告编制说明:

- 1、报告无本公司“检验检测专用章”及“骑缝章”无效。
- 2、复印报告未重新加盖本公司的“检验检测专用章”无效。
- 3、报告无编制、审核、签发人员签章或签字无效。
- 4、报告涂改无效。
- 5、自送样检测仅对来样负责。

备注:

如有任何疑问或咨询, 可通过下述联络方式与我们联络

其他问题

张丹丹 Della Zhang

(0575) 81115863

della.zhang@bureauveritas.com

斯佳彬 Elics Si

(0575) 81188813

elics.si@bureauveritas.com

技术问题

必维达诚(浙江)检测技术服务有限公司

编制人: [Signature]

审核人: [Signature]

签发人: [Signature]

签发日期: 2022.11.25

必维达诚(浙江)检测技术服务有限公司

地址: 浙江省绍兴市柯桥区柯岩街道柯南商务中心 4 幢 4-5 层

邮编: 312030

联系电话: (0575) 81188760

本报告受 <http://www.bureauveritas.com/home/about-us/our-business/cps/about-us/terms-conditions/> 发布之日发布的测试条件约束, 并通过引用纳入本报告, 仅供您使用。只有在事先得到我们的书面许可的情况下, 才允许向任何其他个人或实体复制或为其复制本报告, 或使用我们的名称或商标。本报告只阐述了我们对此处已确定的测试样本的调查结果。除非特别明确指明, 本报告中列出的结果并不表示或代表抽取测试样品的批次或任何类似或相同产品的质量或特性。我们的报告包括您要求的所有测试, 以及根据您提供给我们的信息得出的结果。测量的不确定性只有在认可测试的要求下才会提供。符合性声明是基于简单的验收标准, 不考虑测量不确定性, 除非另有书面要求。自本报告发布之日起, 贵方有 60 天的时间通知我们由于我们的疏忽造成的任何重大错误或遗漏, 或者如果您要求提供测量不确定度; 但是, 这种通知应是书面的, 并应具体说明贵方希望提出的问题。如果没有在规定的时间内提出这样的问题, 将构成您对本报告的完整性、所进行的测试和报告内容的正确性的无条件接受。



检验检测报告

编号: SXENV-S2211026

第 1 页 共 9 页

一、检测方法及设备信息

项目类别	检测项目	检测依据	检测仪器
土壤	pH 值	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018	pH 计/PHS-3E/E122-01
	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	土壤和沉积物 石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) 石油烃的测定 气相色谱法 HJ 1021-2019	气相色谱仪/ 安捷伦 8860/E102-01
	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	火焰原子吸收光谱仪/ PinAAcle 900F/E111-01
	镍		
	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	原子荧光光度计/PF52/ E113-01
	汞		
	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	石墨炉原子吸收光谱仪/ PinAAcle900Z/E112-01
	铅		
	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	火焰原子吸收光谱仪/ PinAAcle 900F/E111-01
	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/ 安捷伦 8860-5977B/E104-01
	2-氯酚	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/ 安捷伦 8860-5977B/E104-01
	硝基苯		
	萘		
	苯并[a]蒽		
	蒽		
	苯并[b]荧蒽		
	苯并[k]荧蒽		
	苯并[a]芘		
	茚并[1,2,3-cd]芘		
	二苯并[a, h]蒽	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/ 安捷伦 8860-5977B/E104-04
	氯甲烷		
	氯乙烯		
	1,1-二氯乙烯		
	二氯甲烷		
	反式-1,2-二氯乙烯		



检验检测报告

编号: SXENV-S2211026

第 2 页 共 9 页

一、检测方法及设备信息

项目类别	检测项目	检测依据	检测仪器
土壤	1,1-二氯乙烷	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-质谱联用仪/ 安捷伦 8860-5977B/E104-04
	顺式-1,2-二氯乙烯		
	氯仿		
	1,1,1-三氯乙烷		
	四氯化碳		
	1,2-二氯乙烷		
	苯		
	三氯乙烯		
	1,2-二氯丙烷		
	甲苯		
	1,1,2-三氯乙烷		
	四氯乙烯		
	氯苯		
	1,1,1,2-四氯乙烷		
	乙苯		
	间,对-二甲苯		
	邻-二甲苯		
	苯乙烯		
地下水	色度	地下水水质分析方法 第 4 部分: 色度的测定 铂-钴标准比色法 DZ/T 0064.4-2021	具塞比色管/E310-01
	嗅和味	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	/
	浑浊度		台式浊度计/WZS-188/E125-01
	肉眼可见物		/
	pH 值	地下水水质分析方法 第 5 部分: pH 值的测定 玻璃电极法 DZ/T 0064.5-2021	水质三合一/HP2200/E036-02
	总硬度	地下水水质分析方法 第 15 部分: 总硬度的测定 乙二胺四乙酸二钠滴定法 DZ/T 0064.15-2021	酸式滴定管/E358-01
	溶解性总固体	地下水水质分析方法 第 9 部分: 溶解性固体总量的测定 重量法 DZ/T 0064.9-2021	万分天平/ME204E/E135-01
	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	离子色谱仪/瑞士 Metrohm 930/E116-01
	亚硝酸盐		
	硝酸盐		
	氯化物		
	氟化物		



检验检测报告

编号: SXENV-S2211026

第 3 页 共 9 页

一、检测方法及设备信息

项目类别	检测项目	检测依据	检测仪器
地下水	砷	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱仪/安捷伦 7800/E109-01
	钠		
	镉		
	铁		
	锰		
	铅		
	铜		
	锌		
	铝		
	硒		
	镍		
	挥发性酚类	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/ TU-1901/E115-02
	阴离子表面活性剂	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	紫外可见分光光度计/ TU-1901/E115-02
	耗氧量	地下水水质分析方法第 68 部分: 耗氧量的测定 酸性高锰酸钾滴定法 DZ/T 0064.68-2021	棕色酸式滴定管/E361-01
	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/ TU-1901/E115-02
	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/ TU-1901/E115-02
	总大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 GB/T 5750.12-2006	超净工作台/苏州苏信/E181-01
	细菌总数		
	氰化物	地下水水质分析方法第52部分: 氰化物的测定 吡啶-吡啶啉酮分光光度法 DZ/T 0064.52-2021	紫外可见分光光度计/ TU-1901/E115-02
	碘化物	地下水水质分析方法 第 56 部分: 碘化物的测定 淀粉分光光度法 DZ/T 0064.56-2021	紫外可见分光光度计/ TU-1901/E115-02
	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/PF52/E113-01
	六价铬	地下水水质分析方法 第 17 部分: 总铬和六价铬量的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 DZ/T 0064.17-2021	紫外可见分光光度计/ TU-1901/E115-02
	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/安捷伦 8860/ E102-01
	三氯甲烷 (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-质谱联用仪/安捷伦 8860-5977B/E104-05
	四氯化碳		
	苯		
	甲苯		



检验检测报告

编号: SXENV-S2211026

第4页 共9页

二、检测结果

土壤检测结果

采样日期	2022年11月10日						
检测日期	2022年11月10~24日						
检测点位	1A01	1B01	1C01	1F01	2A01	2B01	2D01
样品编号	T221110Ca 011a	T221110Ca 021a	T221110Ca 031a	T221110Ca 041a	T221110Ca 051a	T221110Ca 061a	T221110Ca 071a
层次(m)	0~0.5	0~0.5	0~0.5	0~0.5	0~0.5	0~0.5	0~0.5
样品性状	棕色、 轻壤土、干	棕色、 轻壤土、干	棕色、 轻壤土、干	棕色、 轻壤土、干	棕色、 轻壤土、干	棕色、 轻壤土、干	棕色、 轻壤土、干
pH值(无量纲)	8.6	8.02	7.69	7.84	7.68	8.21	7.90
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)(mg/kg)	70	69	85	64	73	71	118
铜(mg/kg)	28	27	37	28	29	32	24
镍(mg/kg)	34	39	35	40	40	35	35
砷(mg/kg)	4.53	3.76	5.15	4.20	4.14	4.36	4.34
汞(mg/kg)	0.262	0.203	0.191	0.194	0.116	0.109	0.121
镉(mg/kg)	0.14	0.08	0.42	0.10	0.09	0.19	0.15
铅(mg/kg)	150	48.2	296	150	23.0	34.0	28.4
六价铬(mg/kg)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
苯胺(mg/kg)	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
2-氯酚(mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
硝基苯(mg/kg)	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
萘(mg/kg)	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
苯并[a]蒽(mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
蒽(mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯并[b]荧蒽(mg/kg)	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
苯并[k]荧蒽(mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯并[a]芘(mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
茚并[1,2,3-cd]芘(mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
二苯并[a,h]蒽(mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
氯甲烷(μg/kg)	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
氯乙烯(μg/kg)	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
1,1-二氯乙烯(μg/kg)	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
二氯甲烷(μg/kg)	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
反式-1,2-二氯乙烯(μg/kg)	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
1,1-二氯乙烷(μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
顺式-1,2-二氯乙烯(μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3

注: 以上表中“<”表示该物质的检测结果小于检出限。



检验检测报告

编号: SXENV-S2211026

第 5 页 共 9 页

二、检测结果

土壤检测结果续

采样日期	2022 年 11 月 10 日						
检测日期	2022 年 11 月 10~14 日						
检测点位	1A01	1B01	1C01	1F01	2A01	2B01	2D01
样品编号	T221110Ca 011a	T221110Ca 021a	T221110Ca 031a	T221110Ca 041a	T221110Ca 051a	T221110Ca 061a	T221110Ca 071a
层次 (m)	0~0.5	0~0.5	0~0.5	0~0.5	0~0.5	0~0.5	0~0.5
氯仿 (µg/kg)	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
1,1,1-三氯乙烷 (µg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
四氯化碳 (µg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
1,2-二氯乙烷 (µg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
苯 (µg/kg)	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9
三氯乙烯 (µg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,2-二氯丙烷 (µg/kg)	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
甲苯 (µg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
1,1,2-三氯乙烷 (µg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
四氯乙烯 (µg/kg)	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
氯苯 (µg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,1,1,2-四氯乙烷 (µg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
乙苯 (µg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
间,对-二甲苯 (µg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
邻-二甲苯 (µg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
苯乙烯 (µg/kg)	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
1,1,2,2-四氯乙烷 (µg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,2,3-三氯丙烷 (µg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,4-二氯苯 (µg/kg)	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
1,2-二氯苯 (µg/kg)	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5

注: 以上表中“<”表示该物质的检测结果小于检出限。



检验检测报告

编号: SXENV-S2211026

第6页 共9页

二、检测结果

土壤检测结果

采样日期	2022年11月10日									
检测日期	2022年11月10~24日									
检测点位	1E01					2C01				
样品编号	T221110 Ca081a	T221110 Ca081b	T221110 Ca081c	T221110 Ca081d	T221110 Ca081d -SP	T221110 Ca091a	T221110 Ca091b	T221110 Ca091c	T221110 Ca091d	T221110 Ca091d -SP
层次 (m)	0~0.5	0.5~2.5	2.5~4.5	4.5~6	4.5~6	0~0.5	0.5~2.5	2.5~4.5	4.5~6	4.5~6
样品性状	棕色、 砂土、 干	棕色、 砂壤 土、潮	棕色、 轻壤 土、湿	黄棕、 粘土、 湿	黄棕、 粘土、 湿	棕色、 砂土、 干	棕色、 砂壤 土、潮	黄棕、 粘土、 湿	黄棕、 粘土、 湿	黄棕、 粘土、 湿
pH 值 (无量纲)	7.94	7.87	7.91	8.67	8.75	8.10	7.89	7.76	8.79	8.87
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) (mg/kg)	57	58	53	56	57	65	58	98	63	76
铜 (mg/kg)	28	29	24	26	29	26	32	19	43	42
镍 (mg/kg)	49	37	41	47	48	38	47	33	54	55
砷 (mg/kg)	4.80	4.79	2.32	7.05	7.44	4.00	3.18	3.13	7.24	7.04
汞 (mg/kg)	0.268	0.145	0.066	0.061	0.062	0.200	0.082	0.103	0.074	0.075
镉 (mg/kg)	0.07	0.07	0.11	0.08	0.07	0.10	0.05	0.07	0.08	0.09
铅 (mg/kg)	24.5	23.2	16.7	18.3	18.7	29.7	23.2	16.6	31.7	30.6
六价铬 (mg/kg)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
苯胺 (mg/kg)	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
2-氯酚 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
硝基苯 (mg/kg)	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
萘 (mg/kg)	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
苯并[a]蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
蒎 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯并[b]荧蒽 (mg/kg)	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
苯并[k]荧蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯并[a]芘 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
茚并[1,2,3-cd]芘 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
二苯并[a, h]蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
氯甲烷 (μg/kg)	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
氯乙烯 (μg/kg)	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
1,1-二氯乙烯 (μg/kg)	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
二氯甲烷 (μg/kg)	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
反式-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
1,1-二氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
顺式-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3

注: 以上表中“<”表示该物质的检测结果小于检出限。



检验检测报告

编号: SXENV-S2211026

第 7 页 共 9 页

二、检测结果

土壤检测结果续

采样日期	2022 年 11 月 10 日									
检测日期	2022 年 11 月 10~14 日									
检测点位	1E01					2C01				
样品编号	T221110 Ca081a	T221110 Ca081b	T221110 Ca081c	T221110 Ca081d	T221110 Ca081d -SP	T221110 Ca091a	T221110 Ca091b	T221110 Ca091c	T221110 Ca091d	T221110 Ca091d -SP
层次 (m)	0~0.5	0.5~2.5	2.5~4.5	4.5~6	4.5~6	0~0.5	0.5~2.5	2.5~4.5	4.5~6	4.5~6
氯仿 (µg/kg)	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
1,1,1-三氯乙烷 (µg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
四氯化碳 (µg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
1,2-二氯乙烷 (µg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
苯 (µg/kg)	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9
三氯乙烯 (µg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,2-二氯丙烷 (µg/kg)	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
甲苯 (µg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
1,1,2-三氯乙烷 (µg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
四氯乙烯 (µg/kg)	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
氯苯 (µg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,1,1,2-四氯乙烷 (µg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
乙苯 (µg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
间,对-二甲苯 (µg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
邻-二甲苯 (µg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
苯乙烯 (µg/kg)	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
1,1,2,2-四氯乙烷 (µg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,2,3-三氯丙烷 (µg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,4-二氯苯 (µg/kg)	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
1,2-二氯苯 (µg/kg)	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5

注：以上表中“<”表示该物质的检测结果小于检出限。

BUREAU
VERITAS

Shaping a World of Trust

必维达诚（浙江）检测技术服务有限公司

BV Dacheng (Zhejiang) Testing Technical Service Co.Ltd

编号: SXENV-S2211026

第 8 页 共 9 页

二、检测结果

检验检测报告

地下水检测结果

采样日期		2022 年 11 月 14 日		2022 年 11 月 15 日					
检测日期		2022 年 11 月 14~24 日		2022 年 11 月 15~24 日					
检测点位		DW06	DW06	DW01	DW01	DW02	DW03	DW04	DW05
样品编号		X221114 Bb011a	X221114 Bb011a-SP	X221115Ba 011a	X221115 Ba011a-SP	X221115 Ba021a	X221115 Ba031a	X221115 Ba041a	X221115 Ba051a
样品性状		浅黄、 微浑	浅黄、 微浑	浅黄、 微浑	浅黄、 微浑	浅黄、 微浑	浅黄、 微浑	微黄、 微浑	浅黄、 微浑
pH 值	无量纲	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5
色度	度	15	15	5	5	10	15	15	10
嗅和味	/	无	无	无	无	无	无	无	无
浑浊度	NTU	7.4	7.2	7.4	7.6	8.0	8.6	7.2	8.3
肉眼可见物	/	无任何肉眼 可见物	无任何肉眼 可见物	无任何肉眼 可见物	无任何肉眼 可见物	无任何肉眼 可见物	无任何肉眼 可见物	无任何肉眼 可见物	无任何肉眼 可见物
阴离子表面活性剂	mg/L	0.073	0.076	0.056	0.059	0.068	0.080	0.066	0.066
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/L	0.40	0.42	0.38	0.38	0.42	0.38	0.24	0.31
总硬度	mg/L	109	108	67.7	68.5	75.5	103	43.4	47.8
溶解性总固体	mg/L	812	/	463	/	457	326	282	481
耗氧量	mg/L	8.2	8.8	4.2	4.2	6.7	6.5	6.8	2.6
氨氮	mg/L	1.17	1.18	0.213	0.219	0.213	1.04	0.454	0.310
挥发性酚类	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
氰化物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
六价铬	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
钠	mg/L	166	170	70.0	70.7	108	33.9	43.2	88.7
铝	μg/L	27.6	24.6	8.70	9.33	6.01	6.96	3.95	1.82
锰	μg/L	170	165	719	728	107	1.13×10 ³	328	204
铁	μg/L	16.5	16.7	4.98	5.05	4.97	6.50	7.72	11.5
镍	μg/L	3.28	3.21	<0.06	<0.06	0.26	<0.06	0.12	<0.06
铜	μg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
锌	μg/L	36.0	34.7	19.5	16.9	4.25	11.6	40.8	13.2
砷	μg/L	35.8	36.8	40.7	40.6	31.9	31.3	25.0	13.5
硒	μg/L	<0.41	<0.41	<0.41	<0.41	<0.41	<0.41	<0.41	<0.41
镉	μg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
铅	μg/L	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
汞	μg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.05
氟化物	mg/L	0.262	0.257	0.526	0.481	0.966	0.722	0.209	0.334
氯化物	mg/L	147	141	55.2	53.8	105	31.0	18.0	73.5
亚硝酸盐	mg/L	<0.016	<0.016	<0.016	<0.016	<0.016	<0.016	<0.016	<0.016
硝酸盐	mg/L	<0.016	<0.016	<0.016	<0.016	<0.016	0.563	<0.016	<0.016
硫酸盐	mg/L	17.6	16.9	49.9	47.1	19.8	16.9	40.5	40.6
硫化物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
碘化物	mg/L	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025
总大肠菌群	MPN/ 100ml	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
细菌总数	CFU/ml	63	62	75	72	64	66	77	78
三氯甲烷 (氯仿)	μg/L	2.6	2.7	1.8	1.8	2.0	2.2	2.2	<1.4
四氯化碳	μg/L	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
苯	μg/L	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
甲苯	μg/L	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4

注：以上表中“<”表示该物质的检测结果小于检出限。



BV Dacheng (Zhejiang) Testing Technical Service Co.Ltd

Shaping a World of Trust

编号: SXENV-S2211026

第 9 页 共 9 页

检验检测报告

三、点位信息



图 1 宏畔厂区监测点位图



图2 河西埭厂区监测点位图

-以下空白-