



检测报告

首信检字第 22W09039 号

检测类别 委托检测

样品名称 地下水、土壤

委托单位 嘉兴禾诚环境科技有限公司

受检单位 浙江东明不锈钢制品股份有限公司

浙江首信检测有限公司



检测报告说明

- 一、对检测结果如有异议者，请于收到检测报告之日起拾天内向本公司提出，微生物检测结果不做复检。
- 二、委托者自带样品送检，检测结果仅对来样负责。
- 三、本检测报告无编制人、校核人、审核人、批准人签字无效，涂改或未加盖本公司红色检验检测专用章，本检测报告无效。
- 四、未经本公司同意，不得以任何方式复制检测报告及作广告宣传。
- 五、除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。
- 六、委托检测结果及其对结果的判定结论只代表检测时污染物排放状况，以上排放标准由客户提供。

地址：嘉兴市秀洲区加创路 321 号上海交大(嘉兴)科技园 9 号楼三层

邮编：314000

电话：0573-83803911

传真：0573-83803912

网址：www.shouxinjiance.com

E-M: shouxinjiance@163.com

浙江首信检测有限公司

检测报告

报告编号: 22W09039

共 19 页 第 1 页

样品名称	地下水、土壤		样品编号	/
委托单位	嘉兴禾诚环境科技有限公司		委托单位地址	浙江省嘉兴市经济技术开发区中环南路 2608 号福地广场 1905-04 室
受检单位	浙江东明不锈钢制品股份有限公司		受检单位地址	浙江省嘉兴市昌盛东路 88 号
来样方式	本公司采样检测		样品数量/个	51
检测地点	浙江首信检测有限公司		采/送日期	2022 年 9 月 19 日-2022 年 9 月 22 日
接收日期	2022 年 9 月 19 日-2022 年 9 月 22 日		检测日期	2022 年 9 月 20 日-2022 年 9 月 29 日
项目类别	检测项目	检测标准		主要检测仪器设备
地下水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020		PHBJ-260 便携式 pH 计 (SX309)
	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		50ml 比色管
	臭和味、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		/
	浊度	水质 浊度的测定 GB/T 13200-1991		722N 可见分光光度计 (SX006)
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009		722N 可见分光光度计 (SX006)
	总硬度	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987		50ml 滴定管 (SY001)
	硫酸盐、氯化物、亚硝酸盐、硝酸盐、氟化物	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		ICS-1600 离子色谱仪 (SX248)
	铜、铅、镉、砷、铁、锰、硒、铝、钠、锌、镍	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		Agilent 7500 Series ICP-MS (SX291)
	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014		AF-7500 双道氢化物-原子荧光光度计 (SX001)
	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 酸性高锰酸钾滴定法		50ml 滴定管 (SY001)
	六价铬	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 二苯碳酰二肼分光光度法		752N 紫外可见分光光度计 (SX005)
	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		722N 可见分光光度计 (SX006)
	氰化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006 异烟酸吡唑啉酮分光光度法		722N 可见分光光度计 (SX006)
	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		722N 可见分光光度计 (SX006)
	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021		722N 可见分光光度计 (SX006)
	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		GR-202 电子天平 (SX024)

浙江首信检测有限公司

检测报告

报告编号: 22W09039

共 19 页 第 2 页

项目类别	检测项目	检测标准	主要检测仪器设备
地下水	碘化物	水质 碘化物的测定 离子色谱法 HJ 778-2015	ICS-1600 离子色谱仪 (SX248)
	总铬	水质 铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ757-2015	AA-7003 原子吸收分光 光度计 (SX002)
	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	7820A 气相色谱仪 (SX182)
	四氯化碳、氯仿、 甲苯、苯	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	7820A/5977B 气相色谱-质谱联用仪 (SX183)
土壤	镍、铜、铅、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	AA-7003 原子吸收分光 光度计 (SX002)
	pH 值	土壤 pH 的测定 电位法 HJ 962-2018	PHS-3C pH 计 (SX016)
	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	AA-7003 原子吸收分光 光度计 (SX002)
	汞、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	AF-7500 双道氢化物- 原子荧光光度计 (SX001)
	氟化物	土壤水溶性氟化物和总氟化物的测定 离子选择电极法 HJ 873-2017	PHS-3C 计 (SX016)
	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	AA-7003 原子吸收分光 光度计 (SX002)
	石油烃	土壤和沉积物 石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) 的测定 气相色谱法 HJ 1021-2019	7820A 气相色谱仪 (SX182)
	苯胺	加压流体萃取法 EPA 3545A-2000、 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 EPA 8270E-2018	7820A/5977B 气相色谱-质谱联用仪 (SX184)
	硝基苯、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、蔡	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	7820A/5977B 气相色谱-质谱联用仪 (SX184)
	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、1,1,2,2-四氯乙烷、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	7820A/5977B 气相色谱-质谱联用仪 (SX183)
检测结果	详见第 3-19 页		
评价依据	/		
评价结论	/		
编制人: 和 娟 校核人: 祝彦峰 审核人: 陈伟己 批准人: 徐达峰 职务: 授权签字人 签发日期: 2022.10.8			

浙江首信检测有限公司

检 测 报 告

报告编号: 22W09039

共 19 页 第 3 页

地 下 水 检 测 结 果

采样日期	采样点名称	样品编号	样品性状	检测项目	单位	检测结果
2022 年 9 月 22 日	AS2 E:120.749018 N:30.800015	(22W09039) W0922001	无色透明 液体	pH 值	无量纲	7.1
				色度	度	15
				臭和味	等级	0
					强度	无
				肉眼可见物	无量纲	无
				浊度	NTU	<3
				总硬度	mg/L	507
				氨氮	mg/L	0.617
				氟化物	mg/L	0.324
				氯化物	mg/L	112
				亚硝酸盐	mg/L	0.099
				硝酸盐	mg/L	0.180
				硫酸盐	mg/L	57.1
				汞	μg/L	<0.04
				铝	μg/L	<1.15
				锰	μg/L	1.00
				铁	μg/L	9.27
				铜	μg/L	<0.08
				锌	μg/L	<0.67
				砷	μg/L	<0.12
				硒	μg/L	<0.41
				镉	μg/L	<0.05
				铅	μg/L	<0.09
				镍	μg/L	12.2
				钠	mg/L	40.5
				耗氧量	mg/L	0.9
				六价铬	mg/L	0.005
				阴离子表面活性剂	mg/L	<0.05
				挥发酚	mg/L	<0.0003
				氰化物	mg/L	<0.002
				硫化物	mg/L	<0.003
				溶解性总固体	mg/L	922
				总铬	mg/L	<0.03
				可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/L	<0.01
				碘化物	mg/L	<0.002
				四氯化碳	μg/L	<1.5
				氯仿	μg/L	<1.4
				苯	μg/L	<1.4
				甲苯	μg/L	<1.4

浙江首信检测有限公司

检测报告

报告编号: 22W09039

共 19 页 第 4 页

地下水检测结果

采样日期	采样点名称	样品编号	样品性状	检测项目	单位	检测结果
2022 年 9 月 22 日	BS1 E:120.750785 N:30.798856	(22W09039) W0922002	无色透明 液体	pH 值	无量纲	6.9
				色度	度	15
				臭和味	等级	0
					强度	无
				肉眼可见物	无量纲	无
				浊度	NTU	<3
				总硬度	mg/L	512
				氨氮	mg/L	0.482
				氟化物	mg/L	0.506
				氯化物	mg/L	168
				亚硝酸盐	mg/L	0.089
				硝酸盐	mg/L	4.12
				硫酸盐	mg/L	55.0
				汞	μg/L	<0.04
				铝	μg/L	<1.15
				锰	μg/L	<0.12
				铁	μg/L	20.2
				铜	μg/L	<0.08
				锌	μg/L	<0.67
				砷	μg/L	4.56
				硒	μg/L	8.93
				镉	μg/L	<0.05
				铅	μg/L	<0.09
				镍	μg/L	10.5
				钠	mg/L	28.9
				耗氧量	mg/L	1.1
				六价铬	mg/L	0.006
				阴离子表面活性剂	mg/L	<0.05
				挥发酚	mg/L	<0.0003
				氰化物	mg/L	<0.002
				硫化物	mg/L	<0.003
				溶解性总固体	mg/L	936
				总铬	mg/L	<0.03
				可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/L	<0.01
				碘化物	mg/L	<0.002
				四氯化碳	μg/L	<1.5
				氯仿	μg/L	<1.4
				苯	μg/L	<1.4
				甲苯	μg/L	<1.4

浙江首信检测有限公司

检 测 报 告

报告编号: 22W09039

共 19 页 第 5 页

地 下 水 检 测 结 果

采样日期	采样点名称	样品编号	样品性状	检测项目	单位	检测结果
2022 年 9 月 22 日	BS2 E:120.750962 N:30.798542	(22W09039) W0922003	无色透明 液体	pH 值	无量纲	7.3
				色度	度	10
				臭和味	等级	0
					强度	无
				肉眼可见物	无量纲	无
				浊度	NTU	<3
				总硬度	mg/L	391
				氨氮	mg/L	0.372
				氟化物	mg/L	0.470
				氯化物	mg/L	159
				亚硝酸盐	mg/L	0.050
				硝酸盐	mg/L	3.78
				硫酸盐	mg/L	52.2
				汞	μg/L	<0.04
				铝	μg/L	<1.15
				锰	μg/L	<0.12
				铁	μg/L	22.6
				铜	μg/L	<0.08
				锌	μg/L	<0.67
				砷	μg/L	4.84
				硒	μg/L	9.06
				镉	μg/L	<0.05
				铅	μg/L	<0.09
				镍	μg/L	11.0
				钠	mg/L	28.0
				耗氧量	mg/L	1.1
				六价铬	mg/L	0.008
				阴离子表面活性剂	mg/L	<0.05
				挥发酚	mg/L	<0.0003
				氰化物	mg/L	<0.002
				硫化物	mg/L	<0.003
				溶解性总固体	mg/L	784
				总铬	mg/L	<0.03
				可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/L	<0.01
				碘化物	mg/L	<0.002
				四氯化碳	μg/L	<1.5
				氯仿	μg/L	<1.4
				苯	μg/L	<1.4
				甲苯	μg/L	<1.4

浙江首信检测有限公司

检 测 报 告

报告编号: 22W09039

共 19 页 第 6 页

地 下 水 检 测 结 果

采样日期	采样点名称	样品编号	样品性状	检测项目	单位	检测结果
2022 年 9 月 22 日	CS2 E:120.745582 N:30.798992	(22W09039) W0922004	无色透明 液体	pH 值	无量纲	7.2
				色度	度	10
				臭和味	等级	0
					强度	无
				肉眼可见物	无量纲	无
				浊度	NTU	<3
				总硬度	mg/L	398
				氨氮	mg/L	0.403
				氟化物	mg/L	0.560
				氯化物	mg/L	167
				亚硝酸盐	mg/L	0.138
				硝酸盐	mg/L	3.59
				硫酸盐	mg/L	54.5
				汞	μg/L	<0.04
				铝	μg/L	<1.15
				锰	μg/L	0.13
				铁	μg/L	16.9
				铜	μg/L	<0.08
				锌	μg/L	<0.67
				砷	μg/L	4.38
				硒	μg/L	5.41
				镉	μg/L	<0.05
				铅	μg/L	<0.09
				镍	μg/L	11.4
				钠	mg/L	28.5
				耗氧量	mg/L	0.9
				六价铬	mg/L	0.006
				阴离子表面活性剂	mg/L	<0.05
				挥发酚	mg/L	<0.0003
				氰化物	mg/L	<0.002
				硫化物	mg/L	<0.003
				溶解性总固体	mg/L	680
				总铬	mg/L	<0.03
				可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/L	<0.01
				碘化物	mg/L	<0.002
				四氯化碳	μg/L	<1.5
				氯仿	μg/L	<1.4
				苯	μg/L	<1.4
				甲苯	μg/L	<1.4

浙江首信检测有限公司

检 测 报 告

报告编号: 22W09039

共 19 页 第 7 页

地 下 水 检 测 结 果

采样日期	采样点名称	样品编号	样品性状	检测项目	单位	检测结果
2022 年 9 月 22 日	DS1 E:120.746746 N:30.796823	(22W09039) W0922005	无色透明 液体	pH 值	无量纲	7.2
				色度	度	10
				臭和味	等级	0
					强度	无
				肉眼可见物	无量纲	无
				浊度	NTU	<3
				总硬度	mg/L	392
				氨氮	mg/L	0.496
				氟化物	mg/L	0.572
				氯化物	mg/L	169
				亚硝酸盐	mg/L	0.086
				硝酸盐	mg/L	4.46
				硫酸盐	mg/L	54.7
				汞	μg/L	<0.04
				铝	μg/L	<1.15
				锰	μg/L	<0.12
				铁	μg/L	18.3
				铜	μg/L	<0.08
				锌	μg/L	<0.67
				砷	μg/L	5.12
				硒	μg/L	5.37
				镉	μg/L	<0.05
				铅	μg/L	<0.09
				镍	μg/L	11.5
				钠	mg/L	28.7
				耗氧量	mg/L	1.3
				六价铬	mg/L	0.008
				阴离子表面活性剂	mg/L	<0.05
				挥发酚	mg/L	<0.0003
				氰化物	mg/L	<0.002
				硫化物	mg/L	<0.003
				溶解性总固体	mg/L	744
				总铬	mg/L	<0.03
				可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/L	<0.01
				碘化物	mg/L	<0.002
				四氯化碳	μg/L	<1.5
				氯仿	μg/L	<1.4
				苯	μg/L	<1.4
				甲苯	μg/L	<1.4

浙江首信检测有限公司

检 测 报 告

报告编号: 22W09039

共 19 页 第 8 页

地 下 水 检 测 结 果

采样日期	采样点名称	样品编号	样品性状	检测项目	单位	检测结果
2022 年 9 月 22 日	AS2 (平行) E:120.749018 N:30.800015	(22W09039) W0922006	无色透明 液体	pH 值	无量纲	7.1
				色度	度	15
				臭和味	等级	无量纲
					强度	无量纲
				肉眼可见物	无量纲	无
				浊度	NTU	<3
				总硬度	mg/L	513
				氨氮	mg/L	0.603
				氟化物	mg/L	0.316
				氯化物	mg/L	114
				亚硝酸盐	mg/L	0.099
				硝酸盐	mg/L	0.177
				硫酸盐	mg/L	58.4
				汞	μg/L	<0.04
				铝	μg/L	<1.15
				锰	μg/L	0.89
				铁	μg/L	11.2
				铜	μg/L	<0.08
				锌	μg/L	<0.67
				砷	μg/L	<0.12
				硒	μg/L	<0.41
				镉	μg/L	<0.05
				铅	μg/L	<0.09
				镍	μg/L	11.5
				钠	mg/L	38.0
				耗氧量	mg/L	0.9
				六价铬	mg/L	0.005
				阴离子表面活性剂	mg/L	<0.05
				挥发酚	mg/L	<0.0003
				氰化物	mg/L	<0.002
				硫化物	mg/L	<0.003
				总铬	mg/L	<0.03
				碘化物	mg/L	<0.002
				四氯化碳	μg/L	<1.5
				氯仿	μg/L	<1.4
				苯	μg/L	<1.4
				甲苯	μg/L	<1.4

浙江首信检测有限公司

检测报告

报告编号: 22W09039

共 19 页 第 9 页

土壤检测结果

检测项目	单位	检测结果			
		浙江东明不锈钢制品股份有限公司 AT1 E:120.750147 N:30.800392			浙江东明不锈钢制品股份有限公司 AT2 E:120.749078 N:30.800015
采样深度		0-0.5m	1.0-1.5m	3.0-4.0m	0-0.5m
土壤颜色		黄棕色	浅棕色	浅黄色	浅棕色
样品编号		(22W09039) S0919003	(22W09039) S0919006	(22W09039) S0919009	(22W09039) S0919012
pH 值	无量纲	7.24	7.31	7.37	7.10
汞	mg/kg	0.176	0.091	0.096	0.205
砷	mg/kg	7.01	7.05	15.2	7.13
镉	mg/kg	0.064	0.156	0.170	0.158
铅	mg/kg	34	52	41	42
铜	mg/kg	26	22	24	16
镍	mg/kg	37	50	47	39
铬	mg/kg	65	59	77	71
氟化物	mg/kg	149	107	576	117
六价铬	mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
样品编号		(22W09039) S0919002	(22W09039) S0919005	(22W09039) S0919008	(22W09039) S0919011
硝基苯	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
苯胺	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2-氯苯酚	mg/kg	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
苯并(a)蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯并(a)芘	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯并(b)荧蒽	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
苯并(k)荧蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
蒎	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
二苯并(a,h)蒽	mg/kg	<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
萘	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
石油烃	mg/kg	<6	<6	<6	17

浙江首信检测有限公司

检测报告

报告编号: 22W09039

共 19 页 第 10 页

土壤检测结果

检测项目	单位	检测结果			
		浙江东明不锈钢制品股份有限公司 AT1 E:120.750147 N:30.800392			浙江东明不锈钢制品股份有限公司 AT2 E:120.749078 N:30.800015
采样深度		0.4m	1.3m	3.2m	0.3m
土壤颜色		黄棕色	浅棕色	浅黄色	浅棕色
样品编号		(22W09039) S0919001	(22W09039) S0919004	(22W09039) S0919007	(22W09039) S0919010
四氯化碳	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
氯仿	µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
氯甲烷	µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
1,1-二氯乙烷	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,2-二氯乙烷	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
1,1-二氯乙烯	µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
顺-1,2-二氯乙烯	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
反-1,2-二氯乙烯	µg/kg	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
二氯甲烷	µg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
1,2-二氯丙烷	µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
1,1,1,2-四氯乙烷	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,1,2,2-四氯乙烷	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
四氯乙烯	µg/kg	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
1,1,1-三氯乙烷	µg/kg	<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
三氯乙烯	µg/kg	<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
氯乙烯	µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
苯	µg/kg	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9
氯苯	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,2-二氯苯	µg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
1,4-二氯苯	µg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
乙苯	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
苯乙烯	µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
甲苯	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
间,对-二甲苯	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
邻-二甲苯	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2

浙江首信检测有限公司

检测报告

报告编号: 22W09039

共 19 页 第 11 页

土壤检测结果

检测项目	单位	检测结果		
		浙江东明不锈钢制品股份有限公司 BT1 E:120.750785 N:30.798856		
采样深度		0-0.5m	1.5-2.0m	3.0-4.0m
土壤颜色		暗灰色	浅棕色	棕色
样品编号		(22W09039) S0919015	(22W09039) S0919018	(22W09039) S0919021
pH 值	无量纲	7.61	7.59	7.68
汞	mg/kg	0.082	0.102	0.070
砷	mg/kg	6.03	14.8	7.85
镉	mg/kg	0.151	0.104	0.112
铅	mg/kg	44	40	21
铜	mg/kg	19	16	23
镍	mg/kg	46	49	38
铬	mg/kg	91	70	70
氟化物	mg/kg	169	230	323
六价铬	mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5
样品编号		(22W09039) S0919014	(22W09039) S0919017	(22W09039) S0919020
硝基苯	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09
苯胺	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
2-氯苯酚	mg/kg	<0.06	<0.06	<0.06
苯并(a)蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
苯并(a)芘	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
苯并(b)荧蒽	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2
苯并(k)荧蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
二苯并(a,h)蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
茚并(1,2,3-cd)芘	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
萘	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09
石油烃	mg/kg	<6	<6	<6

浙江首信检测有限公司

检测报告

报告编号: 22W09039

共 19 页 第 12 页

土壤检测结果

检测项目	单位	检测结果		
		浙江东明不锈钢制品股份有限公司 BT1 E:120.750785 N:30.798856		
采样深度		0.2m	1.8m	3.5m
土壤颜色		暗灰色	浅棕色	棕色
样品编号		(22W09039) S0919013	(22W09039) S0919016	(22W09039) S0919019
四氯化碳	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3
氯仿	µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1
氯甲烷	µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0
1,1-二氯乙烷	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
1,2-二氯乙烷	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3
1,1-二氯乙烯	µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0
顺-1,2-二氯乙烯	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3
反-1,2-二氯乙烯	µg/kg	<1.4	<1.4	<1.4
二氯甲烷	µg/kg	<1.5	<1.5	<1.5
1,2-二氯丙烷	µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1
1,1,1,2-四氯乙烷	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
1,1,2,2-四氯乙烷	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
四氯乙烯	µg/kg	<1.4	<1.4	<1.4
1,1,1-三氯乙烷	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3
1,1,2-三氯乙烷	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
三氯乙烯	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
1,2,3-三氯丙烷	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
氯乙烯	µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0
苯	µg/kg	<1.9	<1.9	<1.9
氯苯	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
1,2-二氯苯	µg/kg	<1.5	<1.5	<1.5
1,4-二氯苯	µg/kg	<1.5	<1.5	<1.5
乙苯	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
苯乙烯	µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1
甲苯	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3
间,对-二甲苯	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
邻-二甲苯	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2

浙江首信检测有限公司

检测报告

报告编号: 22W09039

共 19 页 第 13 页

土壤检测结果

检测项目	单位	检测结果		
		浙江东明不锈钢制品股份有限公司 BT2 E:120.750962 N:30.798542		
采样深度		0-0.5m	1.0-1.5m	3.0-4.0m
土壤颜色		暗棕色	棕色	浅棕色
样品编号		(22W09039) S0919024	(22W09039) S0919027	(22W09039) S0919030
pH 值	无量纲	7.29	7.36	7.41
汞	mg/kg	0.059	0.066	0.064
砷	mg/kg	3.57	12.8	6.04
镉	mg/kg	0.043	0.247	0.128
铅	mg/kg	24	53	41
铜	mg/kg	18	20	34
镍	mg/kg	50	45	42
铬	mg/kg	85	68	82
氟化物	mg/kg	138	384	231
六价铬	mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5
样品编号		(22W09039) S0919023	(22W09039) S0919026	(22W09039) S0919029
硝基苯	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09
苯胺	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
2-氯苯酚	mg/kg	<0.06	<0.06	<0.06
苯并(a)蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
苯并(a)芘	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
苯并(b)荧蒽	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2
苯并(k)荧蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
蒎	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
二苯并(a,h)蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
茚并(1,2,3- cd)芘	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
萘	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09
石油烃	mg/kg	12	<6	<6

浙江首信检测有限公司

检测报告

报告编号: 22W09039

共 19 页 第 14 页

土壤检测结果

检测项目	单位	检测结果		
		浙江东明不锈钢制品股份有限公司 BT2 E:120.750962 N:30.798542		
采样深度		0.3m	1.4m	3.1m
土壤颜色		暗棕色	棕色	浅棕色
样品编号		(22W09039) S0919022	(22W09039) S0919025	(22W09039) S0919028
四氯化碳	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3
氯仿	µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1
氯甲烷	µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0
1,1-二氯乙烷	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
1,2-二氯乙烷	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3
1,1-二氯乙烯	µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0
顺-1,2-二氯乙烯	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3
反-1,2-二氯乙烯	µg/kg	<1.4	<1.4	<1.4
二氯甲烷	µg/kg	<1.5	<1.5	<1.5
1,2-二氯丙烷	µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1
1,1,1,2-四氯乙烷	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
1,1,2,2-四氯乙烷	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
四氯乙烯	µg/kg	<1.4	<1.4	<1.4
1,1,1-三氯乙烷	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3
1,1,2-三氯乙烷	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
三氯乙烯	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
1,2,3-三氯丙烷	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
氯乙烯	µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0
苯	µg/kg	<1.9	<1.9	<1.9
氯苯	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
1,2-二氯苯	µg/kg	<1.5	<1.5	<1.5
1,4-二氯苯	µg/kg	<1.5	<1.5	<1.5
乙苯	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
苯乙烯	µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1
甲苯	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3
间,对-二甲苯	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
邻-二甲苯	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2

浙江首信检测有限公司

检测报告

报告编号: 22W09039

共 19 页 第 15 页

土壤检测结果

检测项目	单位	检测结果		
		浙江东明不锈钢制品股份有限公司 CT1 E:120.745563 N:30.798975		
采样深度		0-0.5m	1.5-2.0m	3.0-4.0m
土壤颜色		暗棕色	灰色	黄棕色
样品编号		(22W09039) S0919033	(22W09039) S0919036	(22W09039) S0919039
pH 值	无量纲	6.69	6.78	6.73
汞	mg/kg	0.063	0.119	0.098
砷	mg/kg	6.97	11.7	13.6
镉	mg/kg	0.106	0.121	0.048
铅	mg/kg	57	59	44
铜	mg/kg	27	24	25
镍	mg/kg	39	38	52
铬	mg/kg	62	82	87
氟化物	mg/kg	354	562	121
六价铬	mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5
样品编号		(22W09039) S0919032	(22W09039) S0919035	(22W09039) S0919038
硝基苯	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09
苯胺	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
2-氯苯酚	mg/kg	<0.06	<0.06	<0.06
苯并(a)蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
苯并(a)芘	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
苯并(b)荧蒽	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2
苯并(k)荧蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
二苯并(a,h)蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
茚并(1,2,3-cd)芘	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
萘	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09
石油烃	mg/kg	<6	<6	<6

浙江首信检测有限公司

检测报告

报告编号: 22W09039

共 19 页 第 16 页

土壤检测结果

检测项目	单位	检测结果		
		浙江东明不锈钢制品股份有限公司 CT1 E:120.745563 N:30.798975		
采样深度		0.4m	1.9m	3.6m
土壤颜色		暗棕色	灰色	黄棕色
样品编号		(22W09039) S0919031	(22W09039) S0919034	(22W09039) S0919037
四氯化碳	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3
氯仿	µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1
氯甲烷	µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0
1,1-二氯乙烷	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
1,2-二氯乙烷	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3
1,1-二氯乙烯	µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0
顺-1,2-二氯乙烯	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3
反-1,2-二氯乙烯	µg/kg	<1.4	<1.4	<1.4
二氯甲烷	µg/kg	<1.5	<1.5	<1.5
1,2-二氯丙烷	µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1
1,1,1,2-四氯乙烷	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
1,1,2,2-四氯乙烷	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
四氯乙烯	µg/kg	<1.4	<1.4	<1.4
1,1,1-三氯乙烷	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3
1,1,2-三氯乙烷	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
三氯乙烯	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
1,2,3-三氯丙烷	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
氯乙烯	µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0
苯	µg/kg	<1.9	<1.9	<1.9
氯苯	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
1,2-二氯苯	µg/kg	<1.5	<1.5	<1.5
1,4-二氯苯	µg/kg	<1.5	<1.5	<1.5
乙苯	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
苯乙烯	µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1
甲苯	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3
间,对-二甲苯	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
邻-二甲苯	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2

浙江首信检测有限公司

检测报告

报告编号: 22W09039

共 19 页 第 17 页

土壤检测结果

检测项目	单位	检测结果	
		浙江东明不锈钢制品股份有限公司 AT1 (平行) E:120.750147 N:30.800392	浙江东明不锈钢制品股份有限公司 BT1 (平行) E:120.750785 N:30.798856
采样深度		0-0.5m	1.5-2.0m
土壤颜色		黄棕色	浅棕色
样品编号		(22W09039) S0919042	(22W09039) S0919045
pH 值	无量纲	7.23	7.58
汞	mg/kg	0.173	0.106
砷	mg/kg	7.82	18.1
镉	mg/kg	0.060	0.112
铅	mg/kg	33	38
铜	mg/kg	28	18
镍	mg/kg	43	46
铬	mg/kg	67	78
氟化物	mg/kg	157	253
六价铬	mg/kg	<0.5	<0.5
样品编号		(22W09039) S0919041	(22W09039) S0919044
硝基苯	mg/kg	<0.09	<0.09
苯胺	mg/kg	<0.1	<0.1
2-氯苯酚	mg/kg	<0.06	<0.06
苯并(a)蒽	mg/kg	<0.1	<0.1
苯并(a)芘	mg/kg	<0.1	<0.1
苯并(b)荧蒽	mg/kg	<0.2	<0.2
苯并(k)荧蒽	mg/kg	<0.1	<0.1
蒽	mg/kg	<0.1	<0.1
二苯并(a,h)蒽	mg/kg	<0.1	<0.1
茚并(1,2,3-cd)芘	mg/kg	<0.1	<0.1
萘	mg/kg	<0.09	<0.09
石油烃	mg/kg	<6	<6

浙江首信检测有限公司

检测报告

报告编号: 22W09039

共 19 页 第 18 页

土壤检测结果

检测项目	单位	检测结果	
		浙江东明不锈钢制品股份有限公司 AT1 (平行) E:120.750147 N:30.800392	浙江东明不锈钢制品股份有限公司 BT1 (平行) E:120.750785 N:30.798856
采样深度		0.4m	1.8m
土壤颜色		黄棕色	浅棕色
样品编号		(22W09039) S0919040	(22W09039) S0919043
四氯化碳	µg/kg	<1.3	<1.3
氯仿	µg/kg	<1.1	<1.1
氯甲烷	µg/kg	<1.0	<1.0
1,1-二氯乙烷	µg/kg	<1.2	<1.2
1,2-二氯乙烷	µg/kg	<1.3	<1.3
1,1-二氯乙烯	µg/kg	<1.0	<1.0
顺-1,2-二氯乙烯	µg/kg	<1.3	<1.3
反-1,2-二氯乙烯	µg/kg	<1.4	<1.4
二氯甲烷	µg/kg	<1.5	<1.5
1,2-二氯丙烷	µg/kg	<1.1	<1.1
1,1,1,2-四氯乙烷	µg/kg	<1.2	<1.2
1,1,2,2-四氯乙烷	µg/kg	<1.2	<1.2
四氯乙烯	µg/kg	<1.4	<1.4
1,1,1-三氯乙烷	µg/kg	<1.3	<1.3
1,1,2-三氯乙烷	µg/kg	<1.2	<1.2
三氯乙烯	µg/kg	<1.2	<1.2
1,2,3-三氯丙烷	µg/kg	<1.2	<1.2
氯乙烯	µg/kg	<1.0	<1.0
苯	µg/kg	<1.9	<1.9
氯苯	µg/kg	<1.2	<1.2
1,2-二氯苯	µg/kg	<1.5	<1.5
1,4-二氯苯	µg/kg	<1.5	<1.5
乙苯	µg/kg	<1.2	<1.2
苯乙烯	µg/kg	<1.1	<1.1
甲苯	µg/kg	<1.3	<1.3
间,对-二甲苯	µg/kg	<1.2	<1.2
邻-二甲苯	µg/kg	<1.2	<1.2

浙江首信检测有限公司

检测报告

报告编号: 22W09039

共 19 页 第 19 页

采样点位图

N



- 1-2: AT1-AT2 土壤监测点位
- 3-4: BT1-BT2 土壤监测点位
- 5: CT1 土壤监测点位
- ☆ 1: AS2 地下水监测点位
- ☆ 2: BS1 地下水监测点位
- ☆ 3: BS2 地下水监测点位
- ☆ 4: CS2 地下水监测点位
- ☆ 5: DS1 地下水监测点位

注: 报告中“<”表示该检测项目检测结果小于检出限。

***** 报 告 结 束 *****