



221112051811

检测报告

Test Report

求源检字[2023]第 2141 号

项目名称 土壤自行检测

委托单位 嘉兴南洋万事兴化工有限公司

嘉兴求源检测技术有限公司



说 明

一、本报告无批准人签名，或涂改，或未加盖本公司红色检测专用章及其骑缝章均无效；

二、本报告复制（全文复制除外）后未加盖本公司红色检测专用章均无效；

三、未经同意本报告不得用于广告宣传；

四、由委托方采样送检的样品，本报告只对来样负责；

五、因使用客户提供的数据而可能影响到结果的有效性时，本报告不负责；

六、委托方若对本报告有异议，请于收到报告之日起十五天内向本公司提出。

嘉兴求源检测技术有限公司

地 址 浙江省嘉兴市南湖区凌公塘路 3439 号 4 幢 4 层
邮 编 314006
电 话 0573-82582023
传 真 0573-82582022

项目名称 土壤自行检测

委托方及地址 嘉兴南洋万事兴化工有限公司（嘉兴港区瓦山路东侧、市场西路北侧）

样品类别 土壤 样品性状 详见检测结果 采样方 嘉兴求源检测技术有限公司

采样日期 2023 年 9 月 27 日 样品接收日期 2023 年 9 月 27 日

检测地点 嘉兴求源检测技术有限公司 检测日期 2023 年 9 月 27 日-11 月 3 日

检测依据、所使用主要仪器设备名称及编号

序号	检测项目	检测依据	主要仪器设备名称及编号
1	pH 值	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018	PHSJ-3F 实验室 pH 计 (600817N0021030024)
2	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	AFS-230E 原子荧光光度计 (2152541)
3	汞		
4	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	安捷伦 240ZAA 石墨炉原子吸 收光谱仪 (MY19250001)
5	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	TAS-990AFG 原子吸收分光光 度计 (24-0998-01-0241)
6	铅		
7	镍		
8	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	TAS-990AFG 原子吸收分光光 度计 (24-0998-01-0241)
9	二氯甲烷	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	8860/5977B 安捷伦气质联用仪 (CN2022C070/US2024RS01) TEKMAR G8160A CA20142008
10	1,2-二氯丙烷		
11	四氯化碳		
12	氯仿		
13	氯甲烷		
14	1,1-二氯乙烷		
15	1,2-二氯乙烷		
16	1,1-二氯乙烯		
17	顺式-1,2- 二氯乙烯		

续表：

序号	检测项目	检测依据	主要仪器设备名称及编号
36	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	8860/5977B 安捷伦气质联用仪 (CN1927C020/US1927RS22) HPSE-E 快速溶剂萃取仪 (2005E1167) MultiVap-10 定量平行浓缩仪 (2005M108256) W-SPE12 固相萃取装置 (2005W1647)
37	苯并(a)蒽		
38	苯并(a)芘		
39	苯并(b)荧蒽		
40	苯并(k)荧蒽		
41	蒽		
42	二苯并(a, h)蒽		
43	茚并(1, 2, 3-cd)芘		
44	萘		
45	2-氯苯酚		
46	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	8860 安捷伦气相色谱仪 (CN2022C059) HPSE-E 快速溶剂萃取仪 (2005E1167) MultiVap-10 定量平行浓缩仪 (2005M108256)

评价标准 (不作评价)

(本页以下空白)

检测结果

检测项目 样品名称	样品性状	pH值 (无量纲)	砷 (mg/kg)	汞 (mg/kg)	镉 (mg/kg)	铜 (mg/kg)	铅 (mg/kg)	镍 (mg/kg)	六价铬 (mg/kg)
AT1 灌装车间南侧	灰棕粘土	8.83	5.04	0.139	0.12	35	40	47	<0.5
BT2 原料罐区北侧	灰棕粘土	8.22	5.97	0.328	0.15	29	32	35	<0.5
CT1 沉淀池东南侧	暗棕粘土	8.50	4.63	0.225	0.10	29	25	44	<0.5
CT2 四氢车间西侧	灰棕粘土	8.17	6.60	0.311	0.22	33	31	40	<0.5
ET1 污水站东南侧	暗棕粘土	8.08	11.6	0.204	0.10	31	30	48	<0.5
ET2 污水站北侧	灰棕粘土	7.96	6.30	0.191	0.15	32	25	36	<0.5
检测项目 样品名称	二氯甲烷 (µg/kg)	1,2- 二氯丙烷 (µg/kg)	四氯化碳 (µg/kg)	氯仿 (µg/kg)	氯甲烷 (µg/kg)	1,1- 二氯乙烷 (µg/kg)	1,2- 二氯乙烷 (µg/kg)	1,1- 二氯乙烷 (µg/kg)	顺式-1,2- 二氯乙烯 (µg/kg)
AT1 灌装车间南侧	<1.5	<1.1	<1.3	<1.1	<1.0	<1.2	<1.3	<1.0	<1.3
BT2 原料罐区北侧	<1.5	<1.1	<1.3	<1.1	<1.0	<1.2	<1.3	<1.0	<1.3
CT1 沉淀池东南侧	<1.5	<1.1	<1.3	<1.1	<1.0	<1.2	<1.3	<1.0	<1.3
CT2 四氢车间西侧	<1.5	<1.1	<1.3	<1.1	<1.0	<1.2	<1.3	<1.0	<1.3
ET1 污水站东南侧	<1.5	<1.1	<1.3	<1.1	<1.0	<1.2	<1.3	<1.0	<1.3
ET2 污水站北侧	<1.5	<1.1	<1.3	<1.1	<1.0	<1.2	<1.3	<1.0	<1.3

续表:

检测项目 样品名称	反式-1,2- 二氯乙烯 (µg/kg)	1,1,1,2- 四氯乙烯 (µg/kg)	1,1,2,2- 四氯乙烯 (µg/kg)	四氯乙烯 (µg/kg)	1,1,1- 三氯乙烯 (µg/kg)	1,1,2- 三氯乙烯 (µg/kg)	三氯乙烯 (µg/kg)	1,2,3- 三氯丙烷 (µg/kg)	氯乙烯 (µg/kg)	苯 (µg/kg)
AT1 灌装车间南侧	<1.4	<1.2	<1.2	<1.4	<1.3	<1.2	<1.2	<1.2	<1.0	<1.9
BT2 原料罐区北侧	<1.4	<1.2	<1.2	<1.4	<1.3	<1.2	<1.2	<1.2	<1.0	<1.9
CT1 沉淀池东南侧	<1.4	<1.2	<1.2	<1.4	<1.3	<1.2	<1.2	<1.2	<1.0	<1.9
CT2 四氢车间西侧	<1.4	<1.2	<1.2	<1.4	<1.3	<1.2	<1.2	<1.2	<1.0	<1.9
ET1 污水站东南侧	<1.4	<1.2	<1.2	<1.4	<1.3	<1.2	<1.2	<1.2	<1.0	<1.9
ET2 污水站北侧	<1.4	<1.2	<1.2	<1.4	<1.3	<1.2	<1.2	<1.2	<1.0	<1.9
检测项目 样品名称	氯苯 (µg/kg)	乙苯 (µg/kg)	苯乙烯 (µg/kg)	甲苯 (µg/kg)	间,对- 二甲苯 (µg/kg)	邻二甲苯 (µg/kg)	1,4- 二氯苯 (µg/kg)	1,2- 二氯苯 (µg/kg)	硝基苯 (mg/kg)	苯并(a) 蒽 (mg/kg)
AT1 灌装车间南侧	<1.2	<1.2	<1.1	<1.3	<1.2	<1.2	<1.5	<1.5	<0.09	<0.1
BT2 原料罐区北侧	<1.2	<1.2	<1.1	<1.3	<1.2	<1.2	<1.5	<1.5	<0.09	<0.1
CT1 沉淀池东南侧	<1.2	<1.2	<1.1	<1.3	<1.2	<1.2	<1.5	<1.5	<0.09	<0.1
CT2 四氢车间西侧	<1.2	<1.2	<1.1	<1.3	<1.2	<1.2	<1.5	<1.5	<0.09	<0.1
ET1 污水站东南侧	<1.2	<1.2	<1.1	15.2	<1.2	<1.2	<1.5	<1.5	<0.09	<0.1
ET2 污水站北侧	<1.2	<1.2	<1.1	<1.3	<1.2	<1.2	<1.5	<1.5	<0.09	<0.1

续表:

检测项目 样品名称	苯并(a)芘 (mg/kg)	苯并(b) 荧蒹 (mg/kg)	苯并(k) 荧蒹 (mg/kg)	蒽 (mg/kg)	二苯并 (a,h)蒽 (mg/kg)	茚并(1,2, 3-cd)芘 (mg/kg)	萘 (mg/kg)	2-氯苯酚 (mg/kg)	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) (mg/kg)
AT1 灌装车间南侧	<0.1	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.09	<0.06	24
BT2 原料罐区北侧	<0.1	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.09	<0.06	11
CT1 沉淀池东南侧	<0.1	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.09	<0.06	7
CT2 四氢车间西侧	<0.1	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.09	<0.06	19
ET1 污水站东南侧	<0.1	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.09	<0.06	<6
ET2 污水站北侧	<0.1	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.09	<0.06	14

结论: 无。

报告编制



审

核

张婷

批准人

[Signature]

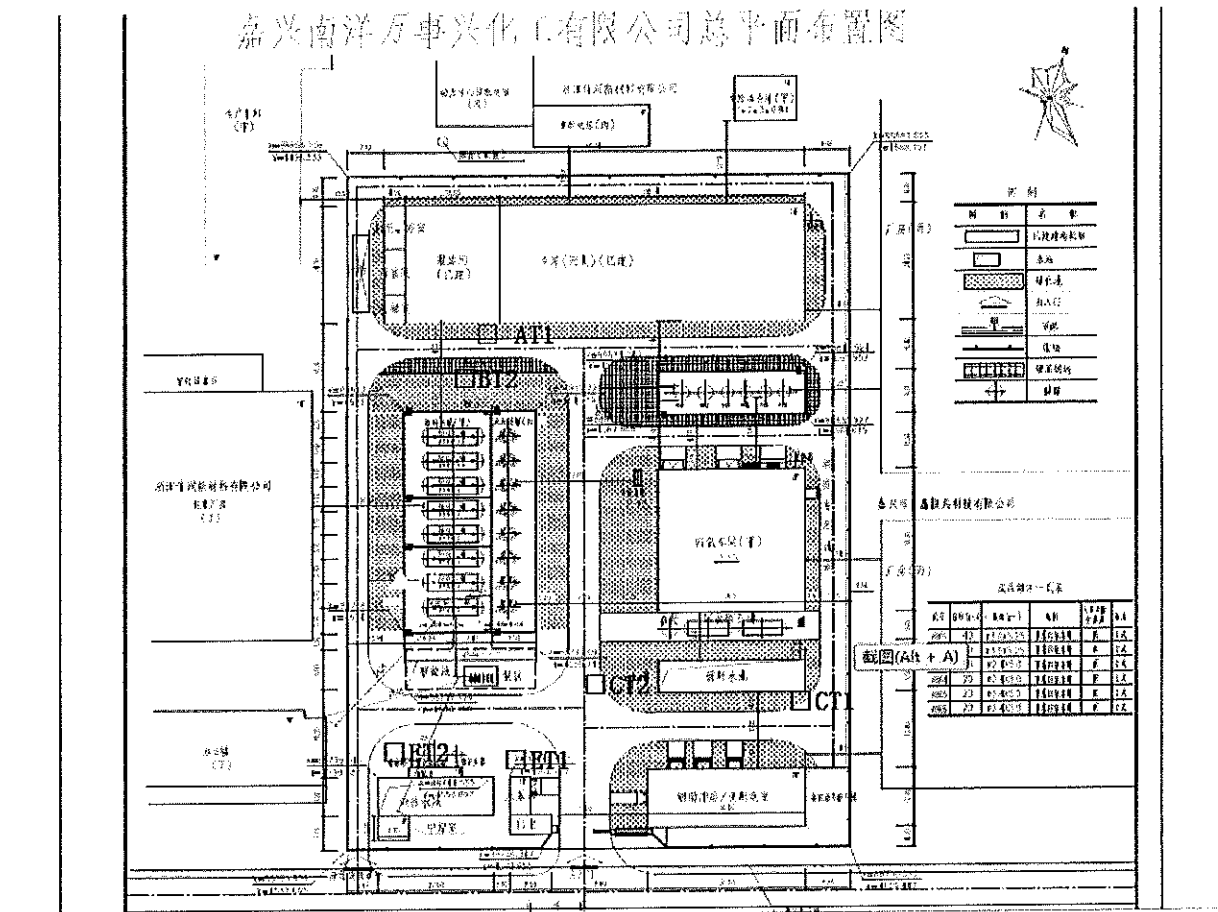
批准日期

2023-11-16

附 1：采样点位经纬度表

采样点位	经度	纬度
AT1 灌装车间南侧	121° 03' 09.3156"	30° 37' 01.7639"
BT2 原料罐区北侧	121° 03' 09.2284"	30° 37' 01.2649"
CT1 沉淀池东南侧	121° 03' 12.5054"	30° 36' 59.9459"
CT2 四氢车间西侧	121° 03' 10.9419"	30° 36' 59.9883"
ET1 污水站东南侧	121° 03' 10.4191"	30° 36' 59.2515"
ET2 污水站北侧	121° 03' 09.8237"	30° 36' 59.2004"

附 2：测点示意图



□ 土壤监测点