



171112342115

正本

检测报告

TEST REPORT

人欣检测 固字第 2019445 号

项目名称 宁波市鄞州互环物业服务有限公司环境检测

委托单位 宁波市鄞州互环物业服务有限公司



浙江人欣检测研究院股份有限公司



说 明

一、本报告无批准人签名，或涂改，或未加盖浙江人欣检测研究院股份有限公司红色检验检测章及其骑缝章均无效。

二、本报告部分复制，或完整复制后未加盖浙江人欣检测研究院股份有限公司红色检验检测章均无效。

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，本报告仅对来样负责。

五、本报告正文共8页，一式4份，发出报告与留存报告的正文一致。

六、委托方若对本报告有异议，请于收到报告之日起十五个工作日内向本公司提出。

浙江人欣检测研究院股份有限公司

地址：浙江省宁波市鄞州区学士路 655 号（科信大厦）

D 楼 1 层 105 室、5 层 505-510 室

邮编：315194

电话：0574-83035780

样品类别 土壤

委托方及地址 宁波市鄞州互环物业服务服务有限公司（宁波市鄞州区首南街道李花桥村）

委托日期 2019 年 10 月 08 日

采样日期 2019 年 11 月 25 日

采样点位 1#办公区、2#危废仓库附近、3#污水站附近

采样单位 浙江人欣检测研究院股份有限公司

检测地点 浙江人欣检测研究院股份有限公司

检测日期 2019 年 11 月 26 日~2019 年 12 月 04 日

检测方法依据

铜、镍、锌：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

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

铅、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

六价铬：前处理方法 US EPA 3060A-1996 分析方法 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467-1987

挥发性有机物：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

苯胺：气相色谱-质谱法测定半挥发性有机物 美国环保局 EPA 8270E-2017

半挥发性有机物：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

氯乙烯、1,2,3-三氯丙烷：土壤和沉积物 挥发性卤代烃的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 735-2015

氰化物：土壤 氰化物和总氰化物的测定 分光光度法 HJ 745-2015

续表 1

采样日期		2019 年 11 月 25 日		
序号	采样点位	3#污水站附近		
	样品性状描述及 采样深度 m 检测项目	棕色固体 0~2.0	灰色固体 2.0~4.0	暗灰色固体 4.0~6.0
1	铜 mg/kg	79	41	36
2	镍 mg/kg	123	88	75
3	镉 mg/kg	0.05	0.05	0.05
4	铅 mg/kg	58.5	51.4	47.8
5	汞 mg/kg	0.091	0.091	0.081
6	砷 mg/kg	5.03	14.0	6.75
7	六价铬 mg/kg	0.48	<0.08	<0.08
8	氯乙烯 $\mu\text{g}/\text{kg}$	<0.3	<0.3	<0.3
9	1,2,3-三氯丙烷 $\mu\text{g}/\text{kg}$	<0.3	<0.3	<0.3
10	半挥发性有机物	苯胺 mg/kg	<0.08	<0.08
11		2-氯苯酚 mg/kg	<0.06	<0.06
12		硝基苯 mg/kg	<0.09	<0.09
13		萘 mg/kg	<0.09	<0.09
14		苯并(a)蒽 mg/kg	<0.1	<0.1
15		蒽 mg/kg	<0.1	<0.1
16		苯并(b)荧蒽 mg/kg	<0.2	<0.2
17		苯并(k)荧蒽 mg/kg	<0.1	<0.1
18		苯并(a)芘 mg/kg	<0.1	<0.1
19		茚并(1,2,3-cd)芘 mg/kg	<0.1	<0.1
20	二苯并(ah)蒽 mg/kg	<0.1	<0.1	
21	挥发性有机物	氯甲烷 $\mu\text{g}/\text{kg}$	<1.0	<1.0
22		1,1-二氯乙烯 $\mu\text{g}/\text{kg}$	<1.0	<1.0
23		二氯甲烷 $\mu\text{g}/\text{kg}$	<1.5	<1.5
24		反-1,2-二氯乙烯 $\mu\text{g}/\text{kg}$	<1.4	<1.4
25		1,1-二氯乙烷 $\mu\text{g}/\text{kg}$	<1.2	<1.2

续表 1

采样日期		2019 年 11 月 25 日			
序号	采样点位	3#污水站附近			
	样品性状描述及 采样深度 m 检测项目	棕色固体 0~2.0	灰色固体 2.0~4.0	暗灰色固体 4.0~6.0	
26	挥发性 有机物	顺-1,2-二氯乙烯 $\mu\text{g}/\text{kg}$	<1.3	<1.3	<1.3
27		氯仿 $\mu\text{g}/\text{kg}$	<1.1	<1.1	<1.1
28		1,1,1-三氯乙烷 $\mu\text{g}/\text{kg}$	<1.3	<1.3	<1.3
29		四氯化碳 $\mu\text{g}/\text{kg}$	<1.3	<1.3	<1.3
30		苯 $\mu\text{g}/\text{kg}$	<1.9	<1.9	<1.9
31		1,2-二氯乙烷 $\mu\text{g}/\text{kg}$	<1.3	<1.3	<1.3
32		三氯乙烯 $\mu\text{g}/\text{kg}$	<1.2	<1.2	<1.2
33		甲苯 $\mu\text{g}/\text{kg}$	<1.3	<1.3	<1.3
34		1,1,2-三氯乙烷 $\mu\text{g}/\text{kg}$	<1.2	<1.2	<1.2
35		四氯乙烯 $\mu\text{g}/\text{kg}$	<1.4	<1.4	<1.4
36		氯苯 $\mu\text{g}/\text{kg}$	<1.2	<1.2	<1.2
37		1,1,1,2-四氯乙烷 $\mu\text{g}/\text{kg}$	<1.2	<1.2	<1.2
38		乙苯 $\mu\text{g}/\text{kg}$	<1.2	<1.2	<1.2
39		间, 对-二甲苯 $\mu\text{g}/\text{kg}$	<1.2	<1.2	<1.2
40		邻-二甲苯 $\mu\text{g}/\text{kg}$	<1.2	<1.2	<1.2
41		苯乙烯 $\mu\text{g}/\text{kg}$	<1.1	<1.1	<1.1
42		1,1,2,2-四氯乙烷 $\mu\text{g}/\text{kg}$	<1.2	<1.2	<1.2
43	1,2-二氯丙烷 $\mu\text{g}/\text{kg}$	<1.1	<1.1	<1.1	
44	1,4-二氯苯 $\mu\text{g}/\text{kg}$	<1.5	<1.5	<1.5	
45	1,2-二氯苯 $\mu\text{g}/\text{kg}$	<1.5	<1.5	<1.5	
46	锌 mg/kg	189	133	114	
47	氰化物 mg/kg	<0.04	<0.04	<0.04	

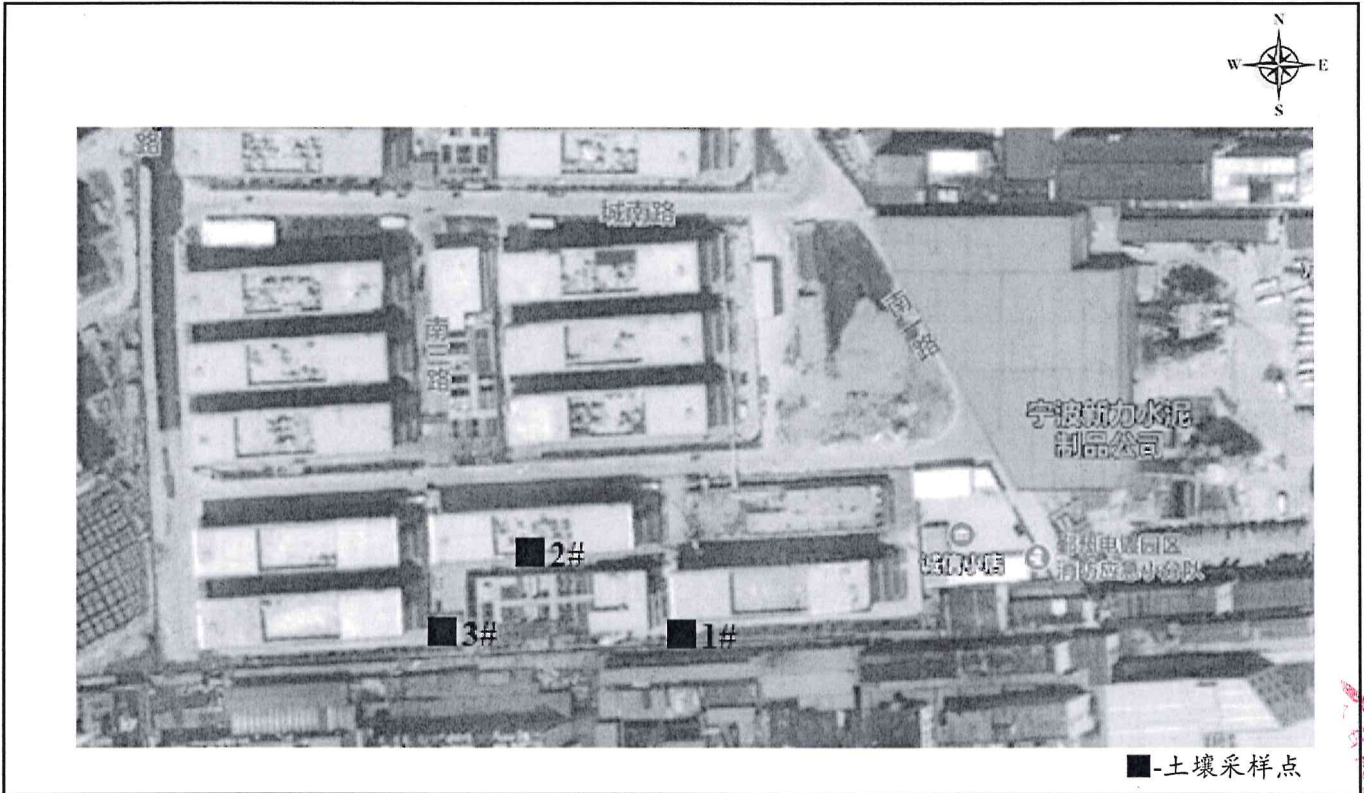
表 2 土壤平行样检测结果

采样日期		2019 年 11 月 25 日	
序号	采样点位	1#办公区	
	样品性状描述及 采样深度 m	灰色固体	
	检测项目	4.0~6.0	
1	铜 mg/kg	33	
2	镍 mg/kg	71	
3	镉 mg/kg	0.03	
4	铅 mg/kg	44.2	
5	汞 mg/kg	0.086	
6	砷 mg/kg	5.29	
7	六价铬 mg/kg	<0.08	
8	氯乙烯 $\mu\text{g}/\text{kg}$	<0.3	
9	1,2,3-三氯丙烷 $\mu\text{g}/\text{kg}$	<0.3	
10	半挥发性有机物	苯胺 mg/kg	<0.08
11		2-氯苯酚 mg/kg	<0.06
12		硝基苯 mg/kg	<0.09
13		萘 mg/kg	<0.09
14		苯并(a)蒽 mg/kg	<0.1
15		蒽 mg/kg	<0.1
16		苯并(b)荧蒽 mg/kg	<0.2
17		苯并(k)荧蒽 mg/kg	<0.1
18		苯并(a)芘 mg/kg	<0.1
19		茚并(1,2,3-cd)芘 mg/kg	<0.1
20	二苯并(ah)蒽 mg/kg	<0.1	
21	挥发性有机物	氯甲烷 $\mu\text{g}/\text{kg}$	<1.0
22		1,1-二氯乙烯 $\mu\text{g}/\text{kg}$	<1.0
23		二氯甲烷 $\mu\text{g}/\text{kg}$	<1.5
24		反-1,2-二氯乙烯 $\mu\text{g}/\text{kg}$	<1.4
25		1,1-二氯乙烷 $\mu\text{g}/\text{kg}$	<1.2

续表 2

采样日期		2019 年 11 月 25 日	
序号	采样点位	1#办公区	
	样品性状描述及 采样深度 m	灰色固体	
	检测项目	4.0~6.0	
26	顺-1,2-二氯乙烯 $\mu\text{g}/\text{kg}$	<1.3	
27	氯仿 $\mu\text{g}/\text{kg}$	<1.1	
28	1,1,1-三氯乙烷 $\mu\text{g}/\text{kg}$	<1.3	
29	四氯化碳 $\mu\text{g}/\text{kg}$	<1.3	
30	苯 $\mu\text{g}/\text{kg}$	<1.9	
31	1,2-二氯乙烷 $\mu\text{g}/\text{kg}$	<1.3	
32	三氯乙烯 $\mu\text{g}/\text{kg}$	<1.2	
33	甲苯 $\mu\text{g}/\text{kg}$	<1.3	
34	1,1,2-三氯乙烷 $\mu\text{g}/\text{kg}$	<1.2	
35	四氯乙烯 $\mu\text{g}/\text{kg}$	<1.4	
36	氯苯 $\mu\text{g}/\text{kg}$	<1.2	
37	1,1,1,2-四氯乙烷 $\mu\text{g}/\text{kg}$	<1.2	
38	乙苯 $\mu\text{g}/\text{kg}$	<1.2	
39	间,对-二甲苯 $\mu\text{g}/\text{kg}$	<1.2	
40	邻-二甲苯 $\mu\text{g}/\text{kg}$	<1.2	
41	苯乙烯 $\mu\text{g}/\text{kg}$	<1.1	
42	1,1,2,2-四氯乙烷 $\mu\text{g}/\text{kg}$	<1.2	
43	1,2-二氯丙烷 $\mu\text{g}/\text{kg}$	<1.1	
44	1,4-二氯苯 $\mu\text{g}/\text{kg}$	<1.5	
45	1,2-二氯苯 $\mu\text{g}/\text{kg}$	<1.5	
46	锌 mg/kg	81	
47	氟化物 mg/kg	<0.04	

采样点位示意图



END

报告编制

陈慧

批准人

陈伟明

校核

同

批准人 职务 质量负责人

审核

陈

批准日期

2019/12/12



附件

表 1 实验室质控数据检测结果

序号	检测项目	实验室质控编号	实验室质控数据
1	铜 mg/kg	GSS-24 (标准浓度 28 ± 1 mg/kg)	27.4
2	镍 mg/kg	GSS-24 (标准浓度 24 ± 1 mg/kg)	24.3
3	铅 mg/kg	GSS-24 (标准浓度 40 ± 2 mg/kg)	39.5
4	镉 mg/kg	GSS-24 (标准浓度 0.106 ± 0.007 mg/kg)	0.103
5	汞 mg/kg	GSS-24 (标准浓度 0.075 ± 0.007 mg/kg)	0.078
6	砷 mg/kg	GSS-24 (标准浓度 15.8 ± 0.9 mg/kg)	15.7
7	六价铬 mg/L	B1807106-2 (标准浓度 35.4 ± 1.8 mg/L)	35.5
8	氰化物 mg/L	202265-4 (标准浓度 0.183 ± 0.016 mg/L)	0.179
9	锌 mg/kg	GSS-24 (标准浓度 81 ± 2 mg/kg)	81.0