



检测报告

TEST REPORT

第 XJE20202910 号

项目名称: 浙江高新镀业有限公司环境检测

委托单位: 江苏润环环境科技有限公司宁波分公司

浙江信捷检测技术有限公司



检验报告说明

一、对检验结果有异议者，请于收到报告之日起 15 天内向本公司提出，无法有效保存的样品和超过样品保存期的样品不做复检。

二、委托检验，系对委托单位（或个人）样品的检验，委托送样检测数据仅对来样负责。

三、本检验报告未经公司同意，不得以任何方式复制及做广告宣传，经同意复制的复制件，应由我公司加盖公章确认。

四、本报告正文共 12 页，一式 3 份，发出报告与留存报告的正文一致。

五、报告无“检验检测专用章”或检验单位公章无效。

六、报告无审核人、批准人签字无效。

七、报告涂改无效。

地址：宁波市镇海区蛟川街道俞范东路 766 号

邮编：315207

电话：0574-86367532

传真：0574-86454527

投诉电话：0574-86367539

项目基本信息

样品类别: 地下水、土壤

委托方及地址: 江苏润环环境科技有限公司宁波分公司（海曙区环城西路南段158弄39号（17-7）室）

委托日期: 2020年10月26日

采样单位: 浙江信捷检测技术有限公司

采样日期: 2020年10月30日

采样地点: 浙江高新镀业有限公司（奉化区萧王庙街道大埠江拔线28号）

检测地点: 浙江信捷检测技术有限公司

检测日期: 2020年10月30日至11月8日

检测依据

项目类别	检测项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）
地下水	镉	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006
	铅	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006
	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014
	六价铬	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006
	镍	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006
	铜	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006
	砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014
	氯乙烯	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
	1,1-二氯乙烯	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
	二氯甲烷	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
	反式-1,2-二氯乙烯	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
1,1-二氯乙烷	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	

项目类别	检测项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）
地下水	顺式-1,2-二氯乙烯	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
	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
	1,1,1-三氯乙烷	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
	四氯化碳	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
	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
	1,2-二氯乙烷	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
	三氯乙烯	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
	1,2-二氯丙烷	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
	甲苯	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
	1,1,2-三氯乙烷	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
	四氯乙烯	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
	氯苯	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
	1,1,1,2-四氯乙烷	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
	乙苯	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
	间, 对-二甲苯	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
	邻-二甲苯	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
	苯乙烯	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
	1,1,2,2-四氯乙烷	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
	1,2,3-三氯丙烷	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
	1,4-二氯苯	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
1,2-二氯苯	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	

项目类别	检测项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）
地下水	硝基苯	水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 716-2014
	2-氯苯酚	水质 酚类化合物的测定 液液萃取 气相色谱法 HJ 676-2013
	氯甲烷	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附录 A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法
	苯胺	水质 苯胺类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 822-2017
	苯并(a)蒽	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法 HJ 478-2009
	苯并(a)芘	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法 HJ 478-2009
	苯并(b)荧蒽	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法 HJ 478-2009
	苯并(k)荧蒽	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法 HJ 478-2009
	蒽	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法 HJ 478-2009
	二苯并(a,h)蒽	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法 HJ 478-2009
	茚并(1,2,3-c,d)芘	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法 HJ 478-2009
	萘	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法 HJ 478-2009
	氟化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006
	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
土壤	铜	土壤和沉积物中铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019
	镍	土壤和沉积物中铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019
	铅	土壤和沉积物中铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019
	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	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
	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/T 22105.1-2008
	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
	四氯化碳	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

项目类别	检测项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）
土壤	氯仿	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
	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
	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
	1,2-二氯乙烷	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
	1,1-二氯乙烯	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
	顺-1,2-二氯乙烯	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
	反-1,2-二氯乙烯	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
	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
	1,2-二氯丙烷	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
	1,1,1,2-四氯乙烷	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
	1,1,2,2-四氯乙烷	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
	四氯乙烯	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
	1,1,1-三氯乙烷	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
	1,1,2-三氯乙烷	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
	三氯乙烯	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
	1,2,3-三氯丙烷	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
	氯乙烯	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
	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
	氯苯	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
	1,2-二氯苯	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
	1,4-二氯苯	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
	乙苯	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
	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

项目类别	检测项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）
土壤	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
	间, 对-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
	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
	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
	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
	苯并(a)蒽	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
	苯并(a)芘	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
	苯并(b)荧蒽	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ834-2017
	苯并(k)荧蒽	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
	蒽	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ834-2017
	二苯并(a,h)蒽	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
	茚并(1,2,3-c,d)芘	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ834-2017
	萘	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
	苯胺	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007 附录 K
	氰化物	土壤 氰化物和总氰化物的测定 分光光度法 HJ 745-2015
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	

检测结果

表 1 土壤检测结果

序号	检测项目	GT1	GT2	GT3
	取样深度	0~20cm	0~20cm	0~20cm
	样品性状	褐色、干	褐色、干	褐色、干
1	铜 (mg/kg)	20	14	13
2	镍 (mg/kg)	16	35	46
3	铅 (mg/kg)	17	30	30
4	镉 (mg/kg)	0.05	0.30	0.09
5	六价铬 (mg/kg)	<0.5	<0.5	<0.5
6	汞 (mg/kg)	0.025	0.011	0.012
7	砷 (mg/kg)	12.2	13.3	9.50
8	四氯化碳 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3
9	氯仿 (μg/kg)	<1.1	<1.1	<1.1
10	氯甲烷 (μg/kg)	<1.0	<1.0	<1.0
11	1,1-二氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2
12	1,2-二氯乙烷 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3
13	1,1-二氯乙烯 (μg/kg)	<1.0	<1.0	<1.0
14	顺-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3
15	反-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	<1.4	<1.4	<1.4
16	二氯甲烷 (μg/kg)	<1.5	<1.5	<1.5
17	1,2-二氯丙烷 (μg/kg)	<1.1	<1.1	<1.1
18	1,1,1,2-四氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2
19	1,1,2,2-四氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2
20	四氯乙烯 (μg/kg)	<1.4	<1.4	<1.4
21	1,1,1-三氯乙烷 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3
22	1,1,2-三氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2
23	三氯乙烯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2
24	1,2,3-三氯丙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2
25	氯乙烯 (μg/kg)	<1.0	<1.0	<1.0
26	苯 (μg/kg)	<1.9	<1.9	<1.9

续表 1 土壤检测结果

序号	检测项目	GT1	GT2	GT3
	取样深度	0~20cm	0~20cm	0~20cm
	样品性状	褐色、干	褐色、干	褐色、干
27	氯苯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2
28	1,2-二氯苯 (μg/kg)	<1.5	<1.5	<1.5
29	1,4-二氯苯 (μg/kg)	<1.5	<1.5	<1.5
30	乙苯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2
31	苯乙烯 (μg/kg)	<1.1	<1.1	<1.1
32	甲苯 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3
33	间, 对-二甲苯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2
34	邻-二甲苯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2
35	硝基苯 (mg/kg)	<0.09	<0.09	<0.09
36	2-氯酚 (mg/kg)	<0.06	<0.06	<0.06
37	苯并(a)蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1
38	苯并(a)芘 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1
39	苯并(b)荧蒽 (mg/kg)	<0.2	<0.2	<0.2
40	苯并(k)荧蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1
41	蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1
42	二苯并(a,h)蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1
43	茚并(1,2,3-c,d)芘 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1
44	萘 (mg/kg)	<0.09	<0.09	<0.09
45	苯胺 (mg/kg)	<0.01	<0.01	<0.01
46	氰化物 (mg/kg)	<0.04	<0.04	<0.04
47	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) (mg/kg)	15	6	13

表 2 土壤检测结果

序号	检测项目	GT4	GT5	GT6
	取样深度	0~20cm	0~20cm	0~20cm
	样品性状	褐色、干	褐色、干	褐色、干
1	铜 (mg/kg)	8	18	33
2	镍 (mg/kg)	18	134	65
3	铅 (mg/kg)	27	33	30
4	镉 (mg/kg)	0.14	0.11	0.15
5	六价铬 (mg/kg)	<0.5	<0.5	<0.5
6	汞 (mg/kg)	0.043	0.081	0.049
7	砷 (mg/kg)	12.3	10.4	8.50
8	四氯化碳 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3
9	氯仿 (μg/kg)	<1.1	<1.1	<1.1
10	氯甲烷 (μg/kg)	<1.0	<1.0	<1.0
11	1,1-二氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2
12	1,2-二氯乙烷 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3
13	1,1-二氯乙烯 (μg/kg)	<1.0	<1.0	<1.0
14	顺-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3
15	反-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	<1.4	<1.4	<1.4
16	二氯甲烷 (μg/kg)	<1.5	<1.5	<1.5
17	1,2-二氯丙烷 (μg/kg)	<1.1	<1.1	<1.1
18	1,1,1,2-四氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2
19	1,1,2,2-四氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2
20	四氯乙烯 (μg/kg)	<1.4	<1.4	<1.4
21	1,1,1-三氯乙烷 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3
22	1,1,2-三氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2
23	三氯乙烯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2
24	1,2,3-三氯丙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2
25	氯乙烯 (μg/kg)	<1.0	<1.0	<1.0
26	苯 (μg/kg)	<1.9	<1.9	<1.9

续表 2 土壤检测结果

序号	检测项目	GT4	GT5	GT6
	取样深度	0~20cm	0~20cm	0~20cm
	样品性状	褐色、干	褐色、干	褐色、干
27	氯苯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2
28	1,2-二氯苯 (μg/kg)	<1.5	<1.5	<1.5
29	1,4-二氯苯 (μg/kg)	<1.5	<1.5	<1.5
30	乙苯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2
31	苯乙烯 (μg/kg)	<1.1	<1.1	<1.1
32	甲苯 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3
33	间, 对-二甲苯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2
34	邻-二甲苯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2
35	硝基苯 (mg/kg)	<0.09	<0.09	<0.09
36	2-氯酚 (mg/kg)	<0.06	<0.06	<0.06
37	苯并(a)蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1
38	苯并(a)芘 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1
39	苯并(b)荧蒽 (mg/kg)	<0.2	<0.2	<0.2
40	苯并(k)荧蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1
41	蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1
42	二苯并(a,h)蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1
43	茚并(1,2,3-c,d)芘 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1
44	萘 (mg/kg)	<0.09	<0.09	<0.09
45	苯胺 (mg/kg)	<0.01	<0.01	<0.01
46	氰化物 (mg/kg)	<0.04	<0.04	<0.04
47	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) (mg/kg)	16	18	6

表 3 地下水检测结果

检测项目	检测结果 (µg/L)
采样点位	XS1 (东经: 121° 21' 53.50" 北纬: 29° 43' 32.20")
样品性状	无色微浑
汞	<0.04
砷	<0.3
铜	14.0
镍	<5
铅	<2.5
镉	<0.5
六价铬 (mg/L)	<0.004
氯乙烯	<0.5
1,1-二氯乙烯	<0.4
二氯甲烷	<0.5
反式-1,2-二氯乙烯	<0.3
1,1-二氯乙烷	<0.4
顺式-1,2-二氯乙烯	<0.4
氯仿	<0.4
1,1,1-三氯乙烷	<0.4
四氯化碳	<0.4
苯	<0.4
1,2-二氯乙烷	<0.4
三氯乙烯	<0.4
1,2-二氯丙烷	<0.4
甲苯	<0.3
1,1,2-三氯乙烷	<0.4
四氯乙烯	<0.2
氯苯	<0.2
1,1,1,2-四氯乙烷	<0.3
乙苯	<0.3
间, 对-二甲苯	<0.5
邻-二甲苯	<0.2
苯乙烯	<0.2
1,1,2,2-四氯乙烷	<0.4

续表 3 地下水检测结果

检测项目	检测结果 (µg/L)
采样点位	XS1 (东经: 121° 21' 53.50" 北纬: 29° 43' 32.20")
样品性状	无色微浑
1,2,3-三氯丙烷	<0.2
1,4-二氯苯	<0.4
1,2-二氯苯	<0.4
硝基苯	<0.04
2-氯苯酚	<1.1
氯甲烷	<0.13
苯胺	<0.057
苯并(a)蒽	<0.012
苯并(a)芘	<0.004
苯并(b)荧蒽	<0.004
苯并(k)荧蒽	<0.004
蒽	<0.005
二苯并(a,h)蒽	<0.003
茚并(1,2,3-c,d)芘	<0.005
萘	<0.012
氰化物 (mg/L)	<0.002
可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) (mg/L)	<0.01

附图



END

编制 姜晨露

批准 高飞

职务 副总经理

