171112342115

正本

检 测 报 告

TEST REPORT

人欣检测 水字第 20191436 号

项 目 名 称 宁波康强电子股份有限公司环境检测

委 托 单 位 浙江仁欣环科院有限责任公司

浙江人欣检测研究院股份有限公司

检验检测专用章

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 6 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 地下水

委托方及地址 浙江仁欣环科院有限责任公司（宁波市鄞州区南部商务区水街 3 号楼）

委托日期 2019 年 12 月 03 日

采样日期 2019 年 12 月 10 日

采样点位 1#地下水采样点

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 12 月 11 日～2019 年 12 月 12 日

检测方法依据

砷、汞：水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014

铅、镉：石墨炉原子吸收法 《水和废水监测分析方法》（第四版增补版）国家环保总局(2006 年)

六价铬：生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006

铜、镍：水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015

挥发性有机物：气相色谱-质谱法测定挥发性有机物 美国环保局 EPA 8260D-2017

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

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

检测结果

表 1 地下水检测结果

序号	采样日期	采样点位		1#地下水采样点
		检测项目 \ 样品性状描述		无色透明液体
1	2019 年 12 月 10 日	砷 μg/L		6.3
2		汞 μg/L		<0.04
3		铅 μg/L		<1.0
4		镉 μg/L		<0.1
5		铜 mg/L		0.590
6		镍 mg/L		0.084
7		六价铬 mg/L		<0.004
8		半挥发性有机物	苯胺 μg/L	<2.5
9			2-氯苯酚 μg/L	<2.5
10			硝基苯 μg/L	<2.5
11			萘 μg/L	<2.5
12			苯并（a）蒽 μg/L	<2.5
13			䓛 μg/L	<2.5
14			苯并（b）荧蒽 μg/L	<2.5
15			苯并（k）荧蒽 μg/L	<2.5
16			苯并（a）芘 μg/L	<2.5
17			茚并（1,2,3-cd）芘 μg/L	<2.5
18			二苯并（ah）蒽 μg/L	<2.5
19		挥发性有机物	1，2-二氯丙烷 μg/L	<1.2
20			氯乙烯 μg/L	<1.5
21			1,1-二氯乙烯 μg/L	<1.2
22			二氯甲烷 μg/L	<1.0
23			反-1,2-二氯乙烯 μg/L	<1.1
24			1,1-二氯乙烷 μg/L	<1.2
25			顺-1,2-二氯乙烯 μg/L	<1.2
26			氯仿 μg/L	<1.4
27			1,1,1-三氯乙烷 μg/L	<1.4
28			四氯化碳 μg/L	<1.5

续表 1

序号	采样日期	采样点位		1#地下水采样点
		检测项目 \ 样品性状描述		无色透明液体
29	2019 年 12 月 10 日	挥发性有机物	苯 μg/L	<1.4
30			1,2-二氯乙烷 μg/L	<1.4
31			三氯乙烯 μg/L	<1.2
32			甲苯 μg/L	<1.4
33			1,1,2-三氯乙烷 μg/L	<1.5
34			四氯乙烯 μg/L	<1.2
35			氯苯 μg/L	<1.0
36			1,1,1,2-四氯乙烷 μg/L	<1.5
37			乙苯 μg/L	<0.8
38			间，对-二甲苯 μg/L	<2.2
39			邻二甲苯 μg/L	<1.4
40			苯乙烯 μg/L	<0.6
41			1,1,2,2-四氯乙烷 μg/L	<1.1
42			1,2,3-三氯丙烷 μg/L	<1.2
43			1,4-二氯苯 μg/L	<0.8
44			1,2-二氯苯 μg/L	<0.8
45		可萃取性石油烃（C_{10}-C_{40}）mg/L		<0.02

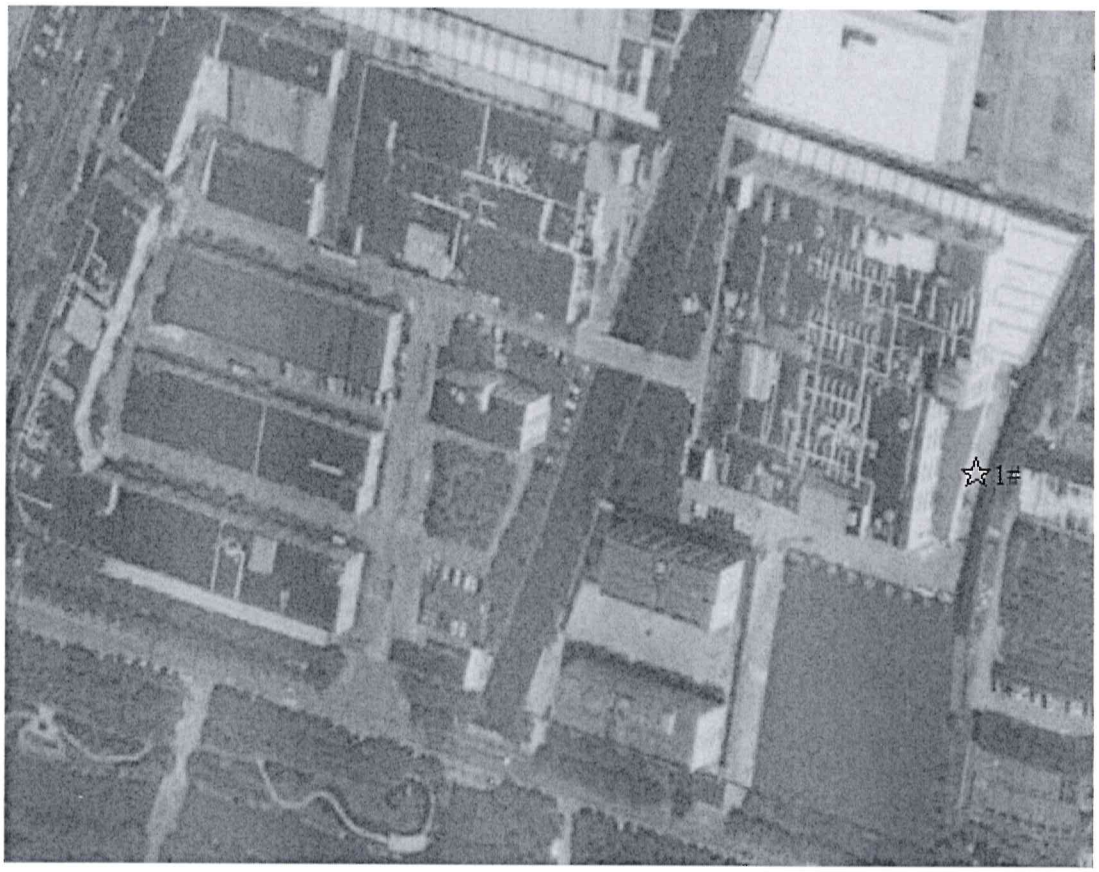
表 2 地下水平行样检测结果

序号	采样日期	采样点位		1#地下水采样点
		检测项目 \ 样品性状描述		无色透明液体
1	2019 年 12 月 10 日	砷 μg/L		6.1
2		汞 μg/L		<0.04
3		铅 μg/L		<1.0
4		镉 μg/L		<0.1
5		铜 mg/L		0.522
6		镍 mg/L		0.082
7		六价铬 mg/L		<0.004
8		半挥发性有机物	苯胺 μg/L	<2.5
9			2-氯苯酚 μg/L	<2.5
10			硝基苯 μg/L	<2.5
11			萘 μg/L	<2.5
12			苯并（a）蒽 μg/L	<2.5
13			䓛 μg/L	<2.5
14			苯并（b）荧蒽 μg/L	<2.5
15			苯并（k）荧蒽 μg/L	<2.5
16			苯并（a）芘 μg/L	<2.5
17			茚并（1,2,3-cd）芘 μg/L	<2.5
18			二苯并（ah）蒽 μg/L	<2.5
19		挥发性有机物	1，2-二氯丙烷 μg/L	<1.2
20			氯乙烯 μg/L	<1.5
21			1,1-二氯乙烯 μg/L	<1.2
22			二氯甲烷 μg/L	<1.0
23			反-1,2-二氯乙烯 μg/L	<1.1
24			1,1-二氯乙烷 μg/L	<1.2
25			顺-1,2-二氯乙烯 μg/L	<1.2
26			氯仿 μg/L	<1.4
27			1,1,1-三氯乙烷 μg/L	<1.4
28			四氯化碳 μg/L	<1.5

续表 2

序号	采样日期	采样点位		1#地下水采样点
		检测项目 \ 样品性状描述		无色透明液体
29	2019 年 12 月 10 日	挥发性有机物	苯 μg/L	<1.4
30			1,2-二氯乙烷 μg/L	<1.4
31			三氯乙烯 μg/L	<1.2
32			甲苯 μg/L	<1.4
33			1,1,2-三氯乙烷 μg/L	<1.5
34			四氯乙烯 μg/L	<1.2
35			氯苯 μg/L	<1.0
36			1,1,1,2-四氯乙烷 μg/L	<1.5
37			乙苯 μg/L	<0.8
38			间，对-二甲苯 μg/L	<2.2
39			邻二甲苯 μg/L	<1.4
40			苯乙烯 μg/L	<0.6
41			1,1,2,2-四氯乙烷 μg/L	<1.1
42			1,2,3-三氯丙烷 μg/L	<1.2
43			1,4-二氯苯 μg/L	<0.8
44			1,2-二氯苯 μg/L	<0.8
45		可萃取性石油烃（C_{10}-C_{40}）mg/L		<0.02

采样点位示意图



☆-地下水采样点

END

报告编制　　校核　　审核

批准人　　批准人职务 质量负责人　　批准日期

浙江人欣检测研究院股份有限公司 检测专用章

附件

检测方法依据

氯甲烷：参考 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

检测结果

表 1 地下水检测结果

序号	采样日期	采样点位	1#地下水采样点
		样品性状描述 / 检测项目	无色透明液体
1	2019 年 12 月 10 日	氯甲烷 μg/L	<0.5

表 2 地下水平行样检测结果

序号	采样日期	采样点位	1#地下水采样点
		样品性状描述 / 检测项目	无色透明液体
1	2019 年 12 月 10 日	氯甲烷 μg/L	<0.5

附表 1

点位编号	东经	北纬
1#地下水采样点	121.5955°	29.8202°

附表 2

序号	检测项目	实验室质控编号	实验室质控数据
1	铅 mg/L	201233（标准浓度 0.499±0.023 mg/L）	0.494
2	镉 μg/L	201432（标准浓度 59.9±4.7μg/L）	58.0
3	铜 mg/L	201128（标准浓度 0.450±0.026 mg/L）	0.450
4	镍 mg/L	201517（标准浓度 0.445±0.025 mg/L）	0.467
5	砷 μg/L	200448（标准浓度 79.2±4.3μg/L）	77.2
6	汞 μg/L	202044（标准浓度 9.63±0.55μg/L）	9.48
7	六价铬 mg/L	B1807106-2（标准浓度 35.4±1.8mg/L）	35.7