



检测报告

TEST REPORT

报告编号	CTPF20HJ1268
项目名称	福州协源金属表面处理有限公司土壤及地下水环境自行监测
委托单位	福州协源金属表面处理有限公司
检测地址	闽侯县青口投资区
检测类型	委托检测
签发日期	2020 年 12 月 19 日

福建拓普检测技术有限公司
Fujian Tuopu Detection Technology Co.,Ltd.

地址	福州市仓山区建新北路 142 号奋安创意园 F-2					电话	0591-86398782	
传真	0591-87835508	邮编	350007	邮箱	631860702@qq.com	网址	www.ctuopu.com	

未经本单位书面允许的对本报告的任何局部复制、使用和引用均为无效，本单位不承担任何法律责任。

扉一：福建拓普检测技术有限公司资质证书影印件

	
检验检测机构 资质认定证书	
证书编号: 171320340310	
名称: 福建拓普检测技术有限公司	
地址: 福州市仓山区建新镇建新北路142号2#楼F区-2西侧	
经审查, 你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力, 现予批准, 可以向社会出具具有证明作用的数据和结果, 特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。	
检验检测能力及授权签字人见证书附表。	
你机构对外出具检验检测报告或证书的法律 responsibility 由福建拓普检测技术有限公司承担。	
许可使用标志	发证日期: 2017年11月6日
	有效期至: 2023年11月5日
171320340310	发证机关: 福建省质量技术监督局
本证书由国家认证认可监督管理委员会监制, 在中华人民共和国境内有效。	

地址	福州市仓山区建新北路 142 号奋安创意园 F-2					电话	0591-86398782	
传真	0591-87835508	邮编	350007	邮箱	631860702@qq.com	网址	www.ctuopu.com	

未经本单位书面允许的对本报告的任何局部复制、使用和引用均为无效, 本单位不承担任何法律责任。

扉二：说明与签字页

说 明

1. 本机构保证检测工作的公正性、独立性和诚实性，对检测的数据负责，对受检单位和委托方的检测样品、技术资料及检测报告等严格保密和保护所有权。如有违反公正性、保密性的行为，给客户造成损失的，本机构愿意承担相应法律责任。
2. 本报告无检测人（或编制人）、审核人、签发人签名无效；涂改或未盖红色福建拓普检测技术有限公司检验检测专用章以及 CMA 专用章无效。
3. 送样委托检测，仅对来样负责；委托检测只对委托的点位、项目及当时工况负责。
4. 受检单位和委托方若对本报告有异议，应于收到报告之日起 15 日内向本机构提出。
5. 未经本机构书面批准，不得部分复制本报告。本报告各页均为报告不可分割之部分，使用者单独抽出某页而导致误解或用于其它用途及由此造成的后果，本机构不负相应的法律责任。
6. 本报告未经福建拓普检测技术有限公司同意，不得以任何方式作广告宣传。

福建拓普检测技术有限公司

编 制 人	蔡森鑫	蔡森鑫
审 核 人	孔晶晶	孔晶晶
签 发 人	严和盛	严和盛

地址	福州市仓山区建新北路 142 号奋安创意园 F-2				电话	0591-86398782	
传真	0591-87835508	邮编	350007	邮箱	631860702@qq.com	网址	www.ctuopu.com

未经本单位书面允许的对本报告的任何局部复制、使用和引用均为无效，本单位不承担任何法律责任。



一、采样状况

采样日期: 2020-11-27	环境温度: 19.6~24.7℃、湿度: 53.2~57.6%RH	气压: 101.4kPa
天气: 阴	检测日期: 2020-11-27~2020-12-17	
采样依据	HJ/T 164-2004《地下水环境监测技术规范》 HJ/T 166-2004《土壤环境监测技术规范》	

二、样品信息

样品类型	样品状态	样品数量
地下水	液体	4
土壤	固态	6

三、检测分析方法

检测类型	检测项目	分析方法	检测分析仪器	方法检出限
地下水	pH	GB/T 6920-1986 《水质 pH 值的测定 玻璃电极法》	DZB-718 便携式多参数分析仪	/ (无量纲)
	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	GB/T 7477-1987 《水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法》	酸式滴定管	5.00mg/L
	溶解性总固体	GB/T 5750.4-2006《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》称量法	ME104E 电子天平	/ (mg/L)
	硫酸盐	HJ/T 342-2007 《水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法 (试行)》	UV-1800PC 紫外可见分光光度计	8mg/L
	氯化物	GB/T 11896-1989 《水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法》	酸式滴定管	2mg/L
	铬 (六价)	DZ/T 0064.17-1993《地下水水质检验方法 二苯碳酰二肼分光光度法测定铬》	UV-1800PC 紫外可见分光光度计	0.004mg/L
	耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计)	GB/T 11892-1989《水质 高锰酸盐指数的测定》	滴定管	0.5mg/L
	氨氮 (以 N 计)	HJ 535-2009 《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》	UV-1800PC 紫外可见分光光度计	0.025mg/L
	亚硝酸盐 (以 N 计)	GB/T 7493-1987 《水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法》		0.003mg/L
	硝酸盐 (以 N 计)	HJ/T 346-2007 《水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法》		0.08mg/L
	挥发性酚类 (以苯酚计)	HJ 503-2009《水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林 分光光度法》萃取法		0.0003mg/L
	硫化物	GB/T 16489-1996 《水质 硫化物的测定 亚甲蓝分光光度法》		0.005mg/L

地址	福州市仓山区建新北路 142 号奋安创意园 F-2				电话	0591-86398782	
传真	0591-87835508	邮编	350007	邮箱	631860702@qq.com	网址	www.ctuopu.com

未经本单位书面允许的对本报告的任何局部复制、使用和引用均为无效, 本单位不承担任何法律责任。



检测类型	检测项目	分析方法	检测分析仪器	方法检出限
	氟化物	GB/T 7484-1987 《水质 氟化物的测定 离子选择电极法》	pHS-3C 酸度计	0.05mg/L
	氰化物	DZ/T 0064.52-1993《地下水水质检验方法 吡啶-吡唑 啉酮比色法测定氰化物》	UV-1800PC 紫外可见分光光度计	0.0004mg/L
	阴离子表面活性剂	GB/T 7494-1987《水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法》		0.05mg/L
	锌	HJ 700-2014《水质 65 种元素的测定 电感耦合等 离子体质谱法》	iCAP RQ (ICP-MS) 电感耦 合等离子体质谱仪	0.00067mg/L
	铜			0.00008mg/L
	铝			0.00115mg/L
	砷			0.00012mg/L
	镉			0.00005mg/L
	铅			0.00009mg/L
	镍			0.00006mg/L
	钴			0.00003mg/L
	铁			0.00082mg/L
	汞	HJ 694-2014 《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》	AFS-8500 原子荧光光度计	0.00004mg/L
	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	HJ 894-2017《水质可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) 的 测定气相色谱法》	7820A 气相色谱仪	0.01mg/L
土壤	pH	NY/T 1121.2-2006 《土壤检测 第 2 部分 土壤 pH 的测定》	pHS-3C 酸度计	/ (无量纲)
	铬 (六价)	HJ 1082-2019《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》	TAS-990F 原子吸收分光光度计	0.5mg/kg
	汞	HJ 680-2013《土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑 的测定 微波消解/原子荧光法》	AFS-8500 原子荧光光度计	0.002mg/kg
	砷			0.01mg/kg
	镉	GB/T 14506.30-2010《硅酸盐岩石化学分析方法 第 30 部分: 44 个元素量测定》	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪	0.02mg/kg
	铜			0.2mg/kg
	铅			0.1 mg/kg
	镍			1.0mg/kg
	锌			2.0mg/kg
	2-氯酚	HJ 834-2017《土壤和沉积物 半挥发性有机物的测 定 气相色谱-质谱法》	岛津 QP-2010 SE 气质联用仪	0.06mg/kg
	硝基苯			0.09mg/kg
	苯胺			0.1 ^[1] mg/kg
	苯并[a]蒽			0.1mg/kg
	苯并[a]芘			0.06 ^[1] mg/kg
	苯并[b]荧蒽			0.2mg/kg

地址	福州市仓山区建新北路 142 号奋安创意园 F-2				电话	0591-86398782	
传真	0591-87835508	邮编	350007	邮箱	631860702@qq.com	网址	www.ctuopu.com

未经本单位书面允许的对本报告的任何局部复制、使用和引用均为无效, 本单位不承担任何法律责任。



检测类型	检测项目	分析方法	检测分析仪器	方法检出限
	苯并[k]荧蒽			0.1mg/kg
	蒽			0.1mg/kg
	二苯并[a,h]蒽			0.06 ^[1] mg/kg
	茚并[1,1,2-cd]芘			0.1mg/kg
	苯			0.09mg/kg
	四氯化碳	HJ 605-2011 《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》	岛津 QP-2010 SE 气质联用仪	0.0013mg/kg
	氯甲烷			0.0010mg/kg
	氯乙烯			0.0010mg/kg
	氯仿			0.0011mg/kg
	1,1-二氯乙烷			0.0012mg/kg
	1,2-二氯乙烷			0.0013mg/kg
	1,1-二氯乙烯			0.0010mg/kg
	顺-1,2-二氯乙烯			0.0013mg/kg
	反-1,2-二氯乙烯			0.0014mg/kg
	二氯甲烷			0.0015mg/kg
	1,2-二氯丙烷			0.0011mg/kg
	1,1,1,2-四氯乙烷			0.0012mg/kg
	1,1,2,2-四氯乙烷			0.0012mg/kg
	四氯乙烯			0.0014mg/kg
	1,1,1-三氯乙烷			0.0013mg/kg
	1,1,2-三氯乙烷			0.0012mg/kg
	三氯乙烯			0.0012mg/kg
	1,2,3-三氯丙烷			0.0012mg/kg
	苯			0.0019mg/kg
	氯苯			0.0012mg/kg
	1,2-二氯苯			0.0015mg/kg
	1,4-二氯苯			0.0015mg/kg
	乙苯			0.0012mg/kg
	苯乙烯			0.0011mg/kg
	间, 对-二甲苯			0.0012mg/kg
	邻二甲苯			0.0012mg/kg
	甲苯			0.0013mg/kg
	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	HJ 1021-2019《土壤和沉积物 石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) 的测定 气相色谱法》	7820A 气相色谱仪	6mg/kg
	氰化物	HJ 745-2015《土壤 氰化物和总氰化物的测定 分 光光度法》异烟酸-吡啶啉酮分光光度法	UV-1800PC 紫外可见分光光度计	0.04mg/kg

[1]: 实验室检出限。

地址	福州市仓山区建新北路 142 号奋安创意园 F-2				电话	0591-86398782	
传真	0591-87835508	邮编	350007	邮箱	631860702@qq.com	网址	www.ctuopu.com

未经本单位书面允许的对本报告的任何局部复制、使用和引用均为无效, 本单位不承担任何法律责任。



四、采样点示意图



地址	福州市仓山区建新北路 142 号奋安创意园 F-2				电话	0591-86398782	
传真	0591-87835508	邮编	350007	邮箱	631860702@qq.com	网址	www.ctuopu.com

未经本单位书面允许的对本报告的任何局部复制、使用和引用均为无效, 本单位不承担任何法律责任。



注: ■ 为土壤采样点
★ 为地下水采样点

地址	福州市仓山区建新北路 142 号奋安创意园 F-2				电话	0591-86398782	
传真	0591-87835508	邮编	350007	邮箱	631860702@qq.com	网址	www.ctupu.com

未经本单位书面允许的对本报告的任何局部复制、使用和引用均为无效，本单位不承担任何法律责任。



报告编号: CTPF20HJ1268

五、检测结果

1、地下水检测结果

类别	检测项目	单位	检测结果			参考限值				
			2Z01 溪东村背景点 东经: 119°20.45.59" 北纬: 25°52'22.56"	2B01 电镀车间—北侧 东经: 119°20.50.86" 北纬: 25°52'51.34"	2D01 废水处理站北侧 东经: 119°20.49.65" 北纬: 25°52'53.08"	GB/T 14848-2017《地下水质量标准》表 1、表 2 指标及限值				
						I 类	II 类	III 类	IV 类	V 类
感官性 状及一 般化学 指标	pH	无量纲	6.70	7.12	6.84	6.5≤pH≤8.5			5.5≤pH<6.5 8.5<pH≤9.0	pH<5.5 或 pH>9.0
	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	mg/L	124	101	112	≤150	≤300	≤450	≤650	>650
	溶解性总固体	mg/L	224	198	211	≤300	≤500	≤1000	≤2000	>2000
	硫酸盐	mg/L	12	15	15	≤50	≤150	≤250	≤350	>350
	氯化物	mg/L	50	64	101	≤50	≤150	≤250	≤350	>350
	硫化物	mg/L	0.005L	0.005L	0.005L	≤0.005	≤0.01	≤0.02	≤0.10	>0.10
	锌	mg/L	0.0218	0.0314	0.481	≤0.05	≤0.5	≤1.00	≤5.00	>5.00
	铁	mg/L	0.0633	0.0997	0.128	≤0.1	≤0.2	≤0.3	≤2.0	>2.0
	铜	mg/L	0.00007L	0.00063	0.00088	≤0.01	≤0.05	≤1.00	≤1.50	>1.50
	铝	mg/L	0.00215	0.0673	0.0588	≤0.01	≤0.05	≤0.20	≤0.50	>0.50
	挥发性酚类 (以苯酚计)	mg/L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	≤0.001	≤0.001	≤0.002	≤0.01	>0.01
	耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计)	mg/L	0.7	1.8	1.9	≤1.0	≤2.0	≤3.0	≤10.0	>10.0
	阴离子表面活性剂	mg/L	0.05L	0.05L	0.05L	不得检出	≤0.1	≤0.3	≤0.3	>0.3

地址	福州市仓山区建新北路 142 号奋安创意园 F-2			电话	0591-86398782		
传真	0591-87835508	邮编	350007	邮箱	631860702@qq.com	网址	www.ctuopu.com

未经本单位书面允许的对本报告的任何局部复制、使用和引用均为无效, 本单位不承担任何法律责任。



类别	检测项目	单位	检测结果			参考限值				
			2Z01 溪东村背景点 东经: 119°20.45.59" 北纬: 25°52'22.56"	2B01 电镀车间一北侧 东经: 119°20.50.86" 北纬: 25°52'51.34"	2D01 废水处理站北侧 东经: 119°20.49.65" 北纬: 25°52'53.08"	GB/T 14848-2017《地下水质量标准》表 1、表 2 指标及限值				
						I 类	II 类	III 类	IV 类	V 类
毒理学 指标	氨氮 (以 N 计)	mg/L	0.076	0.099	0.063	≤0.02	≤0.10	≤0.50	≤1.50	>1.50
	亚硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	0.007	0.022	0.011	≤0.01	≤0.10	≤1.00	≤4.80	>4.80
	硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	0.15	4.44	4.74	≤2.0	≤5.0	≤20.0	≤30.0	>30.0
	氰化物	mg/L	0.0004L	0.0004L	0.0004L	≤0.001	≤0.01	≤0.05	≤0.1	>0.1
	氟化物	mg/L	0.31	0.36	0.28	≤1.0	≤1.0	≤1.0	≤2.0	>2.0
	铬 (六价)	mg/L	0.004L	0.004L	0.004L	≤0.005	≤0.01	≤0.05	≤0.10	>0.10
	铅	mg/L	0.00008L	0.00010	0.00008L	≤0.005	≤0.005	≤0.01	≤0.1	>0.1
	汞	mg/L	0.00004L	0.00004L	0.00004L	≤0.0001	≤0.0001	≤0.001	≤0.002	>0.002
	砷	mg/L	0.00014	0.00119	0.00075	≤0.001	≤0.001	≤0.01	≤0.05	>0.05
	镉	mg/L	0.00005L	0.00005L	0.00005L	≤0.0001	≤0.001	≤0.005	≤0.01	>0.01
/	镍	mg/L	0.00089	0.0120	0.0139	≤0.002	≤0.002	≤0.02	≤0.10	>0.10
	钴	mg/L	0.00041	0.00296	0.0212	≤0.005	≤0.005	≤0.05	≤0.10	>0.10
	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/L	0.33	0.22	0.01L	---	---	---	---	---
备注: 1、“---”表示相关标准中未对此项限值作规定。 2、“L”表示低于标准方法检出限。										

地址	福州市仓山区建新北路 142 号奋安创意园 F-2			电话	0591-86398782		
传真	0591-87835508	邮编	350007	邮箱	631860702@qq.com	网址	www.ctuopu.com

未经本单位书面允许的对本报告的任何局部复制、使用和引用均为无效, 本单位不承担任何法律责任。



2、土壤检测结果 (一)

检测项目	单位	检测结果			GB 36600-2018 表 1 第二类用 地筛选值	GB 36600-2018 表 1 第二类用 地管制值
		1B01 电镀车间一北侧 东经: 119°20.50.86" 北纬: 25°52'51.34"	1B02 电镀车间一东侧 东经: 119°20.52.00" 北纬: 25°52'51.09"	1C01 电镀车间二北侧 东经: 119°20.50.43" 北纬: 25°52'54.08"		
pH	无量纲	7.58	8.04	8.26	---	---
铬 (六价)	mg/kg	0.8	未检出	未检出	≤5.7	≤78
汞	mg/kg	0.046	0.089	0.051	---	---
砷	mg/kg	3.74	3.43	4.31	≤60	≤140
镉	mg/kg	0.29	0.23	0.17	≤65	≤172
铜	mg/kg	68.0	28.7	26.6	≤18000	≤36000
铅	mg/kg	71.5	77.6	79.4	≤800	≤2500
镍	mg/kg	23.7	15.9	18.7	≤900	≤2000
锌	mg/kg	371	189	402	---	---
硝基苯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	≤76	≤760
苯胺	mg/kg	未检出	未检出	未检出	≤260	≤663
2-氯酚	mg/kg	未检出	未检出	未检出	≤2256	≤4500
苯并[a]蒽	mg/kg	未检出	未检出	未检出	≤15	≤151
苯并[a]芘	mg/kg	未检出	未检出	未检出	≤1.5	≤15
苯并[b]荧蒽	mg/kg	未检出	未检出	未检出	≤15	≤151
苯并[k]荧蒽	mg/kg	未检出	未检出	未检出	≤151	≤1500
蒽	mg/kg	未检出	未检出	未检出	≤1293	≤12900
二苯并[a,h]蒽	mg/kg	未检出	未检出	未检出	≤1.5	≤15
茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	未检出	未检出	未检出	≤15	≤151

地址	福州市仓山区建新北路 142 号奋安创意园 F-2			电话	0591-86398782		
传真	0591-87835508	邮编	350007	邮箱	631860702@qq.com	网址	www.ctuopu.com

未经本单位书面允许的对本报告的任何局部复制、使用和引用均为无效, 本单位不承担任何法律责任。



检测项目	单位	检测结果			GB 36600-2018 表 1 第二类用 地筛选值	GB 36600-2018 表 1 第二类用 地管制值
		1B01 电镀车间一北侧 东经: 119°20.50.86" 北纬: 25°52'51.34"	1B02 电镀车间一东侧 东经: 119°20.52.00" 北纬: 25°52'51.09"	1C01 电镀车间二北侧 东经: 119°20.50.43" 北纬: 25°52'54.08"		
苯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	≤70	≤700
四氯化碳	mg/kg	未检出	未检出	未检出	≤2.8	≤36
氯仿	mg/kg	未检出	未检出	未检出	≤0.9	≤10
氯甲烷	mg/kg	未检出	未检出	未检出	≤37	≤120
氯乙烯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	≤0.43	≤4.3
1,1-二氯乙烷	mg/kg	未检出	未检出	未检出	≤9	≤100
1,2-二氯乙烷	mg/kg	未检出	未检出	未检出	≤5	≤21
1,1-二氯乙烯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	≤66	≤200
顺-1,2-二氯乙烯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	≤596	≤2000
反-1,2-二氯乙烯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	≤54	≤163
二氯甲烷	mg/kg	未检出	未检出	未检出	≤616	≤2000
1,2-二氯丙烷	mg/kg	未检出	未检出	未检出	≤5	≤47
1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	未检出	未检出	未检出	≤10	≤100
1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	未检出	未检出	未检出	≤6.8	≤50
四氯乙烯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	≤53	≤183
1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	未检出	未检出	未检出	≤84.0	≤840
1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	未检出	未检出	未检出	≤2.8	≤15
三氯乙烯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	≤2.8	≤20
1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	未检出	未检出	未检出	≤0.5	≤5
苯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	≤4	≤40

地址	福州市仓山区建新北路 142 号奋安创意园 F-2			电话	0591-86398782		
传真	0591-87835508	邮编	350007	邮箱	631860702@qq.com	网址	www.ctuopu.com

未经本单位书面允许的对本报告的任何局部复制、使用和引用均为无效, 本单位不承担任何法律责任。



检测项目	单位	检测结果			GB 36600-2018 表 1 第二类用 地筛选值	GB 36600-2018 表 1 第二类用 地管制值
		1B01 电镀车间一北侧 东经: 119°20.50.86" 北纬: 25°52'51.34"	1B02 电镀车间一东侧 东经: 119°20.52.00" 北纬: 25°52'51.09"	1C01 电镀车间二北侧 东经: 119°20.50.43" 北纬: 25°52'54.08"		
氯苯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	≤270	≤1000
1,2-二氯苯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	≤560	≤560
1,4-二氯苯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	≤20	≤200
乙苯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	≤28	≤280
苯乙烯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	≤1290	≤1290
甲苯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	≤1200	≤1200
间, 对-二甲苯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	≤570	≤570
邻二甲苯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	≤640	≤640
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	34	25	8	≤4500	≤9000
氰化物	mg/kg	未检出	未检出	未检出	≤135	≤270

备注: 1、检测结果以干基计。

2、“---”GB 36600-2018《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准》表 1 未对此项限值作规定。

地址	福州市仓山区建新北路 142 号奋安创意园 F-2			电话	0591-86398782		
传真	0591-87835508	邮编	350007	邮箱	631860702@qq.com	网址	www.ctuopu.com

未经本单位书面允许的对本报告的任何局部复制、使用和引用均为无效, 本单位不承担任何法律责任。



3、土壤检测结果 (二)

检测项目	单位	检测结果			GB 36600-2018 表 1 第二类用 地筛选值	GB 36600-2018 表 1 第二类用 地管制值
		1D01 废水处理站北侧 东经: 119°20.50.28" 北纬: 25°52'52.64"	1D02 废水处理站东侧 东经: 119°20.49.65" 北纬: 25°52'53.08"	1Z01 土壤背景点 东经: 119°20.53.40" 北纬: 25°52'47.01"		
pH	无量纲	7.61	7.76	7.62	---	---
铬 (六价)	mg/kg	未检出	未检出	未检出	≤5.7	≤78
汞	mg/kg	0.094	0.119	0.042	---	---
砷	mg/kg	6.33	3.43	5.41	≤60	≤140
镉	mg/kg	0.95	0.15	0.42	≤65	≤172
铜	mg/kg	109	12.1	35.8	≤18000	≤36000
铅	mg/kg	85.0	39.9	95.7	≤800	≤2500
镍	mg/kg	142	14.9	20.9	≤900	≤2000
锌	mg/kg	2.58×10 ⁴	1.10×10 ³	216	---	---
硝基苯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	≤76	≤760
苯胺	mg/kg	未检出	未检出	未检出	≤260	≤663
2-氯酚	mg/kg	未检出	未检出	未检出	≤2256	≤4500
苯并[a]蒽	mg/kg	未检出	未检出	未检出	≤15	≤151
苯并[a]芘	mg/kg	未检出	未检出	未检出	≤1.5	≤15
苯并[b]荧蒽	mg/kg	未检出	未检出	未检出	≤15	≤151
苯并[k]荧蒽	mg/kg	未检出	未检出	未检出	≤151	≤1500
鹿	mg/kg	未检出	未检出	未检出	≤1293	≤12900
二苯并[a,h]蒽	mg/kg	未检出	未检出	未检出	≤1.5	≤15
茚并[1,2,3-cd]比	mg/kg	未检出	未检出	未检出	≤15	≤151

地址	福州市仓山区建新北路 142 号奋安创意园 F-2				电话	0591-86398782	
传真	0591-87835508	邮编	350007	邮箱	631860702@qq.com	网址	www.ctuopu.com

未经本单位书面允许的对本报告的任何局部复制、使用和引用均为无效, 本单位不承担任何法律责任。



检测项目	单位	检测结果			GB 36600-2018 表 1 第二类用 地筛选值	GB 36600-2018 表 1 第二类用 地管制值
		1D01 废水处理站北侧 东经: 119°20.50.28" 北纬: 25°52'52.64"	1D02 废水处理站东侧 东经: 119°20.49.65" 北纬: 25°52'53.08"	1Z01 土壤背景点 东经: 119°20.53.40" 北纬: 25°52'47.01"		
苯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	≤70	≤700
四氯化碳	mg/kg	未检出	未检出	未检出	≤2.8	≤36
氯仿	mg/kg	未检出	未检出	未检出	≤0.9	≤10
氯甲烷	mg/kg	未检出	未检出	未检出	≤37	≤120
氯乙烯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	≤0.43	≤4.3
1,1-二氯乙烷	mg/kg	未检出	未检出	未检出	≤9	≤100
1,2-二氯乙烷	mg/kg	未检出	未检出	未检出	≤5	≤21
1,1-二氯乙烯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	≤66	≤200
顺-1,2-二氯乙烯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	≤596	≤2000
反-1,2-二氯乙烯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	≤54	≤163
二氯甲烷	mg/kg	未检出	未检出	未检出	≤616	≤2000
1,2-二氯丙烷	mg/kg	未检出	未检出	未检出	≤5	≤47
1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	未检出	未检出	未检出	≤10	≤100
1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	未检出	未检出	未检出	≤6.8	≤50
四氯乙烯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	≤53	≤183
1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	未检出	未检出	未检出	≤84.0	≤840
1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	未检出	未检出	未检出	≤2.8	≤15
三氯乙烯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	≤2.8	≤20
1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	未检出	未检出	未检出	≤0.5	≤5
苯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	≤4	≤40

地址	福州市仓山区建新北路 142 号奋安创意园 F-2			电话	0591-86398782
传真	0591-87835508	邮编	350007	邮箱	631860702@qq.com
				网址	www.ctuopu.com

未经本单位书面允许的对本报告的任何局部复制、使用和引用均为无效, 本单位不承担任何法律责任。



检测项目	单位	检测结果			GB 36600-2018 表 1 第二类用 地筛选值	GB 36600-2018 表 1 第二类用 地管制值
		1D01 废水处理站北侧 东经: 119°20.50.28" 北纬: 25°52'52.64"	1D02 废水处理站东侧 东经: 119°20.49.65" 北纬: 25°52'53.08"	1Z01 土壤背景点 东经: 119°20.53.40" 北纬: 25°52'47.01"		
氯苯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	≤270	≤1000
1,2-二氯苯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	≤560	≤560
1,4-二氯苯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	≤20	≤200
乙苯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	≤28	≤280
苯乙烯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	≤1290	≤1290
甲苯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	≤1200	≤1200
间, 对-二甲苯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	≤570	≤570
邻二甲苯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	≤640	≤640
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	35	27	9	≤4500	≤9000
氰化物	mg/kg	未检出	未检出	未检出	≤135	≤270

备注: 1、检测结果以干基计。

2、“—”GB 36600-2018《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准》表 1 未对此项限值作规定。

地址	福州市仓山区建新北路 142 号奋安创意园 F-2				电话	0591-86398782	
传真	0591-87835508	邮编	350007	邮箱	631860702@qq.com	网址	www.ctuopu.com

未经本单位书面允许的对本报告的任何局部复制、使用和引用均为无效, 本单位不承担任何法律责任。



附：部分现场采样点照片



*****报告结束*****

地址	福州市仓山区建新北路 142 号奋安创意园 F-2				电话	0591-86398782	
传真	0591-87835508	邮编	350007	邮箱	631860702@qq.com	网址	www.ctuopu.com

未经本单位书面允许的对本报告的任何局部复制、使用和引用均为无效，本单位不承担任何法律责任。