



161112051627



科海检测  
KEHAIJIANCE

# 检测报告

(Certificate of Analysis)

报告编号: HJ202109549 (综)

委托单位 浙江爱旭太阳能科技有限公司

受测单位 浙江爱旭太阳能科技有限公司

受测单位地址 义乌市苏溪镇好派路655号

检测类别 委托检测

浙江科海检测有限公司  
2021年10月28日

# 声 明

一、本《检测报告》无浙江科海检测有限公司的“检验检测专用章”、骑缝章和批准人签章/签字无效。

二、委托单位对检测结果如有异议，请于《检测报告》完成之日起十五日内向浙江科海检测有限公司书面提出，同时附上《检测报告》原件并预付复检费。

三、委托单位办妥以上手续后，本单位尽快安排复检。如果复检结果与异议内容相符，浙江科海检测有限公司将退还委托单位的检测费和复检费，否则委托单位应照常交纳复检费。

四、不可重复性检测不进行复检，委托单位放弃异议权利。

五、对委托采样检测，本报告检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效。对现场检测不可复现的情况，检测结果仅对检测所代表的时间、空间和样品负责。

六、对委托来样检测，本《检测报告》仅对来样负责，检测结果仅反映对该样品的评价，对于检测结果的使用、使用所产生的直接或间接损失及一切法律后果，浙江科海检测有限公司不承担任何经济和法律后果。

七、如委托单位无特别要求，本公司有权在完成《检测报告》后处理样品。

八、浙江科海检测有限公司保证检测的客观公正性，对委托单位的商业信息、技术文件、检测结果等商业秘密履行保密义务。

九、未经本公司批准，不得复印（全部复印除外）检测报告。浙江科海检测有限公司仅对使用防伪纸张出具的《检测报告》原件及经公司确认后重新加盖浙江科海检测有限公司的“检验检测专用章”和骑缝章的《检测报告》复印件负责。

十、标“\*”为分包项。

检测与评价单位：浙江科海检测有限公司

技术档案存放处：浙江科海检测有限公司

联系地址：浙江省金华市婺城区丹溪路 1389 号 1 单元五楼、2 单元五楼、六楼

邮政编码：321000

联系电话：0579-82720000

传 真：0579-82378101

# 浙江科海检测有限公司

## 检测报告

报告编号: HJ202109549 (综)

受测单位	浙江爱旭太阳能科技有限公司		
地 址	义乌市苏溪镇好派路 655 号		
委托单位	浙江爱旭太阳能科技有限公司		
联系人	刘传德	联系电话	18858963577
样品名称	地下水、土壤		
样品数量	水: 18 瓶, 土: 31.72Kg, 7760mL		
采样单位	浙江科海检测有限公司		
采样日期	2021.09.24、10.09		
接收日期	2021.09.24、10.09	检测日期	2021.09.24-09.30、10.09-10.27

检测项目	检测依据	检出限
pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/
砷	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	$3 \times 10^{-4}$ mg/L
汞	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	$4 \times 10^{-5}$ mg/L
六价铬	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	0.002mg/L
铅	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	0.0025mg/L
镉	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	0.0005mg/L
铜	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	0.005mg/L
镍	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	0.005mg/L
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	0.05mg/L
银	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	0.0025mg/L
锡	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	0.001mg/L
四氯化碳	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附录 A (资料性附录) 吹脱捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物	0.21 $\mu$ g/L
三氯甲烷	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附录 A (资料性附录) 吹脱捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物	0.03 $\mu$ g/L
1,1-二氯乙烷	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附录 A (资料性附录) 吹脱捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物	0.04 $\mu$ g/L
1,2-二氯乙烷	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附录 A (资	0.06 $\mu$ g/L

	料性附录) 吹脱捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物	
1,1-二氯乙烯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附录 A (资料性附录) 吹脱捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物	0.12µg/L
反式-1,2-二氯乙烯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附录 A (资料性附录) 吹脱捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物	0.06µg/L
顺式-1,2-二氯乙烯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附录 A (资料性附录) 吹脱捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物	0.12µg/L
二氯甲烷	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附录 A (资料性附录) 吹脱捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物	0.03µg/L
1,2-二氯丙烷	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附录 A (资料性附录) 吹脱捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物	0.04µg/L
1,1,1,2-四氯乙烷	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附录 A (资料性附录) 吹脱捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物	0.05µg/L
1,1,2,2-四氯乙烷	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附录 A (资料性附录) 吹脱捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物	0.04µg/L
四氯乙烯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附录 A (资料性附录) 吹脱捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物	0.14µg/L
1,1,1-三氯乙烷	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附录 A (资料性附录) 吹脱捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物	0.08µg/L
1,1,2-三氯乙烷	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附录 A (资料性附录) 吹脱捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物	0.10µg/L
三氯乙烯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附录 A (资料性附录) 吹脱捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物	0.19µg/L
1,2,3-三氯丙烷	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附录 A (资料性附录) 吹脱捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物	0.32µg/L
氯乙烯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附录 A (资料性附录) 吹脱捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物	0.17µg/L
苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附录 A (资料性附录) 吹脱捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物	0.04µg/L
氯苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附录 A (资料性附录) 吹脱捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物	0.04µg/L
1,2-二氯苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附录 A (资料性附录) 吹脱捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物	0.03µg/L
1,4-二氯苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附录 A (资料性附录) 吹脱捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物	0.03µg/L
乙苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附录 A (资料性附录) 吹脱捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物	0.06µg/L
苯乙烯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附录 A (资料性附录) 吹脱捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物	0.04µg/L
甲苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附录 A (资料性附录) 吹脱捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物	0.11µg/L
间, 对-二甲苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附录 A (资料性附录) 吹脱捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物	0.18µg/L

邻-二甲苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附录 A (资料性附录) 吹脱捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物	0.11µg/L
可萃取性石油烃 (C10-C40)	水质 可萃取性石油烃 (C10~C40) 的测定 气相色谱法 HJ 894-2017	0.01mg/L
pH 值	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018	/
镉	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T17141-1997	0.01mg/kg
总汞	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	0.002mg/kg
铅	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	10mg/kg
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	1mg/kg
镍	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	3mg/kg
总砷	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	0.01mg/kg
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	0.5mg/kg
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	1.9µg/kg
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	1.3µg/kg
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	1.2µg/kg
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	1.2µg/kg
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	1.1µg/kg
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	1.2µg/kg
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	1.0µg/kg
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	1.0µg/kg
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	1.5µg/kg
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	1.4µg/kg
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	1.2µg/kg
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	1.3µg/kg
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	1.3µg/kg

	605-2011	
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	1.3µg/kg
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	1.3µg/kg
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	1.2µg/kg
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	1.2µg/kg
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	1.4µg/kg
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	1.2µg/kg
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	1.2µg/kg
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	1.2µg/kg
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	1.2µg/kg
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	1.5µg/kg
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	1.5µg/kg
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	1.1µg/kg
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	1.1µg/kg
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	1.0µg/kg
2-氯苯酚	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	0.06mg/kg
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	0.09mg/kg
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	0.1mg/kg
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	0.1mg/kg
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 HJ 834-2017	0.2mg/kg
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	0.1mg/kg
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	0.1mg/kg
茚并(1,2,3-cd)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	0.1mg/kg
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	0.1mg/kg
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	0.09mg/kg

苯胺	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	0.09mg/kg
石油烃 (C10-C40)	土壤和沉积物 石油烃 (C10-C40) 的测定 气相色谱法 HJ 1021-2019	6mg/kg
干物质	土壤 干物质和水分的测定 重量法 HJ 613-2011	/
氟化物	土壤质量 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 22104-2008	12.5mg/kg
银*	金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 美国环保局 EPA200.7-1994	0.3mg/kg
锡*	金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 美国环保局 EPA200.7-1994	0.5mg/kg

### 检测结果

表1 地下水检测结果

检测项目及单位	采样点位	2A01	2B01	2C01
	采样日期	2021.10.09		
	样品编号	HJ202109549 (综) -501	HJ202109549 (综) -502	HJ202109549 (综) -503
	样品性状	浅黄, 微浑	浅黄, 微浑	浅黄, 微浑
pH 值 (无量纲)		7.2	7.2	7.3
砷 (mg/L)		4.2×10 <sup>-3</sup>	ND	ND
汞 (mg/L)		ND	ND	ND
六价铬 (mg/L)		ND	ND	ND
铅 (mg/L)		ND	ND	ND
镉 (mg/L)		ND	ND	ND
铜 (mg/L)		0.025	0.251	0.073
镍 (mg/L)		ND	0.008	0.005
氟化物 (mg/L)		0.48	0.07	0.08
银 (mg/L)		ND	ND	ND
锡 (mg/L)		ND	ND	ND
四氯化碳 (µg/L)		ND	ND	ND
三氯甲烷 (µg/L)		ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷 (µg/L)		ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷 (µg/L)		ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯 (µg/L)		ND	ND	ND

反式-1,2-二氯乙烯 ( $\mu\text{g/L}$ )	ND	ND	ND
顺式-1,2-二氯乙烯 ( $\mu\text{g/L}$ )	ND	ND	ND
二氯甲烷 ( $\mu\text{g/L}$ )	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷 ( $\mu\text{g/L}$ )	ND	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烯 ( $\mu\text{g/L}$ )	ND	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烯 ( $\mu\text{g/L}$ )	ND	ND	ND
四氯乙烯 ( $\mu\text{g/L}$ )	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烯 ( $\mu\text{g/L}$ )	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烯 ( $\mu\text{g/L}$ )	ND	ND	ND
三氯乙烯 ( $\mu\text{g/L}$ )	ND	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷 ( $\mu\text{g/L}$ )	ND	ND	ND
氯乙烯 ( $\mu\text{g/L}$ )	ND	ND	ND
苯 ( $\mu\text{g/L}$ )	ND	ND	ND
氯苯 ( $\mu\text{g/L}$ )	ND	ND	ND
1,2-二氯苯 ( $\mu\text{g/L}$ )	ND	ND	ND
1,4-二氯苯 ( $\mu\text{g/L}$ )	ND	ND	ND
乙苯 ( $\mu\text{g/L}$ )	ND	ND	ND
苯乙烯 ( $\mu\text{g/L}$ )	ND	ND	ND
甲苯 ( $\mu\text{g/L}$ )	ND	ND	ND
间, 对-二甲苯 ( $\mu\text{g/L}$ )	ND	ND	ND
邻-二甲苯 ( $\mu\text{g/L}$ )	ND	ND	ND
可萃取性石油烃 (C10-C40) ( $\text{mg/L}$ )	0.08	0.12	0.15
注: 采样方式为瞬时随机采样, 只对当时采集的样品负责。ND 表示未检出。			



表2 土壤检测结果

检测项目及单位	1A01/2A01 (29°24'29.66"N,120°9'11.77"E)					1C01/2C01 (29°24'32.19"N,120°9'16.83"E)						
	0-0.5m	1.5-2.0m	3.0-4.5m	4.5-6.0m	0-0.5m	1.5-2.0m	3.0-4.5m	4.5-6.0m	0-0.5m	1.5-2.0m	3.0-4.5m	4.5-6.0m
	填土, 杂, 潮 HJ202109549 (综)-001	填土, 杂, 潮 HJ202109549 (综)-002	粉土, 棕红, 潮 HJ202109549 (综)-003	粉粘, 棕黄, 潮 HJ202109549 (综)-004	填土, 棕黄, 潮 HJ202109549 (综)-005	粉粘, 棕黄, 潮 HJ202109549 (综)-006	粉土, 棕黄, 潮 HJ202109549 (综)-007	粉土, 棕黄, 潮 HJ202109549 (综)-008	填土, 棕黄, 潮 HJ202109549 (综)-005	粉粘, 棕黄, 潮 HJ202109549 (综)-006	粉土, 棕黄, 潮 HJ202109549 (综)-007	粉土, 棕黄, 潮 HJ202109549 (综)-008
2021.09.24												
pH 值 (无量纲)	6.89	8.15	7.72	6.17	7.34	6.44	5.78	5.56	7.34	6.44	5.78	5.56
镉 (mg/kg)	0.10	0.97	0.28	0.03	0.06	0.05	0.05	0.15	0.06	0.05	0.05	0.15
总汞 (mg/kg)	0.0242	0.0231	0.0153	0.0198	0.0489	0.0577	0.158	0.157	0.0489	0.0577	0.158	0.157
铅 (mg/kg)	22	19	23	22	25	22	22	19	25	22	22	19
铜 (mg/kg)	20	16	16	14	17	14	16	14	17	14	16	14
镍 (mg/kg)	18	16	20	17	17	15	17	15	17	15	17	15
总砷 (mg/kg)	10.3	10.4	11.2	10.4	10.6	10.1	9.98	10.1	10.6	10.1	9.98	10.1
六价铬 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2-氯苯酚 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
萘 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并(a)蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND





锡 (mg/kg)	3.1	1.7	2.2	2.6	1.9	2.3	2.8	2.1
-----------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

注: ND 表示未检出。银、锡本公司未通过资质认证, 分包给宁波远大检测技术有限公司, 报告编号为 S21102635 号报告, 资质认证证书编号: 161120341379。

续表 2 土壤检测结果

检测项目及单位	1A02 (29°24'30.21"N,120°9'23.18"E)				1C02 (29°24'31.96"N,120°9'29.33"E)			
	采样点位	深度	样品	性状	采样点位	深度	样品	性状
pH 值 (无量纲)	5.11	5.51	5.49	5.72	5.13	5.62	5.52	5.34
镉 (mg/kg)	0.04	0.04	0.02	0.06	0.02	0.02	0.03	0.02
总汞 (mg/kg)	0.0195	0.0156	0.0096	0.0102	0.0129	0.0105	0.0197	0.0183
铅 (mg/kg)	25	21	27	21	36	31	24	19
铜 (mg/kg)	14	11	9	8	10	9	6	5
镍 (mg/kg)	17	15	16	14	22	20	13	12
总砷 (mg/kg)	5.96	5.73	5.33	4.94	2.99	3.05	3.26	3.22
六价铬 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2-氯苯酚 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

2021.09.24





干物质 (%)	79.6	72.6	64.3	77.0	73.5	74.6	72.6
氟化物 (mg/kg)	384	391	344	342	378	437	336
银 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
锡 (mg/kg)	3.2	2.4	2.0	2.6	1.9	2.8	3.4

注: ND 表示未检出。银、锡本公司未通过资质认证, 分包给宁波波远大检测技术有限公司, 报告编号为 S21102635 号报告, 资质认证证书编号: 161120341379。

续表 2 土壤检测结果

采样点位	1B01/2B01 (29°24'24.29"N,120°9'31.98"E)							1B02 (29°24'23.29"N,120°9'32.13"E)						
	采样深度	样品	样品性状	采样编号	检测时间	结果		采样深度	样品	样品性状	采样编号	检测时间	结果	
pH 值 (无量纲)	0-0.5m	粉土, 棕红, 潮	粉土, 棕黄, 潮	粉土, 棕黄, 潮	粉土, 棕褐, 潮	填土, 杂, 潮		1.0-1.5m	粉土, 棕红, 潮	粉土, 棕黄, 潮	粉土, 棕黄, 潮			
	1.5-2.0m	粉土, 棕黄, 潮	粉土, 棕黄, 潮	粉土, 棕黄, 潮	粉土, 棕褐, 潮	填土, 杂, 潮		3.0-4.5m	粉土, 棕黄, 潮	粉土, 棕褐, 潮	粉土, 棕黄, 潮			
	3.0-4.5m	粉土, 棕黄, 潮	粉土, 棕黄, 潮	粉土, 棕黄, 潮	粉土, 棕褐, 潮	填土, 杂, 潮		0-0.5m	粉土, 棕黄, 潮	粉土, 棕褐, 潮	粉土, 棕黄, 潮			
	4.5-6.0m	粉土, 棕黄, 潮	粉土, 棕黄, 潮	粉土, 棕黄, 潮	粉土, 棕褐, 潮	填土, 杂, 潮		0-0.5m	粉土, 棕黄, 潮	粉土, 棕褐, 潮	粉土, 棕黄, 潮			
镉 (mg/kg)	HJ202109549 (综)-017							HJ202109549 (综)-018						
	HJ202109549 (综)-018							HJ202109549 (综)-019						
	HJ202109549 (综)-019							HJ202109549 (综)-020						
	HJ202109549 (综)-020							HJ202109549 (综)-021						
总汞 (mg/kg)	5.42	5.75	6.06	6.45	5.57	5.34	6.04	0.04	0.03	0.04	0.05	0.05	0.04	0.04
	0.101	0.0134	0.318	0.385	0.0807	0.0548	0.0524	0.0575	0.0134	0.318	0.385	0.0807	0.0548	0.0524
	32	27	44	35	28	26	23	54	27	44	35	28	26	23
	6	6	8	15	13	8	7	9	6	8	15	13	8	7
铜 (mg/kg)	12	12	12	16	14	17	16	13	12	12	16	14	17	16
	12	12	12	16	14	17	16	13	12	12	16	14	17	16
	12	12	12	16	14	17	16	13	12	12	16	14	17	16
	12	12	12	16	14	17	16	13	12	12	16	14	17	16
镍 (mg/kg)	5.42	5.75	6.06	6.45	5.57	5.34	6.04	0.04	0.03	0.04	0.05	0.05	0.04	0.04
	0.101	0.0134	0.318	0.385	0.0807	0.0548	0.0524	0.0575	0.0134	0.318	0.385	0.0807	0.0548	0.0524
	32	27	44	35	28	26	23	54	27	44	35	28	26	23
	6	6	8	15	13	8	7	9	6	8	15	13	8	7

2021.09.24

总砷 (mg/kg)	2.94	3.16	3.35	3.35	8.03	8.12	4.64	4.08
六价铬 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2-氯苯酚 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
萘 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并(a)蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并(b)荧蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并(k)荧蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并(a)芘 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
茚并(1,2,3-cd)芘 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二苯并(a,h)蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
硝基苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
甲苯 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
乙苯 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
间&对-二甲苯 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯乙烯 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
邻-二甲苯 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯乙烯 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND





氯甲烷 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯胺 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
石油烃 (C10-C40) (mg/kg)	57	24	84	60	43	28	46	33				
干物质 (%)	75.8	71.6	73.6	65.3	75.5	78.6	74.5	72.6				
氟化物 (mg/kg)	409	380	341	349	402	364	394	380				
银 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
锡 (mg/kg)	2.4	2.6	3.6	2.8	2.2	3.0	3.0	1.0				

注: ND 表示未检出。银、锡本公司未通过资质认证, 分包给宁波波远大检测技术有限公司, 报告编号为 S21102635 号报告, 资质认证证书编号: 161120341379。

续表2 土壤检测结果

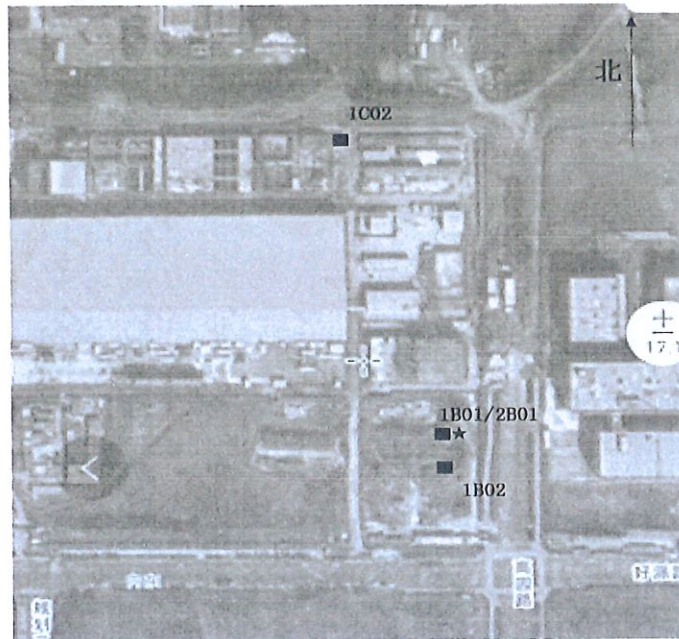
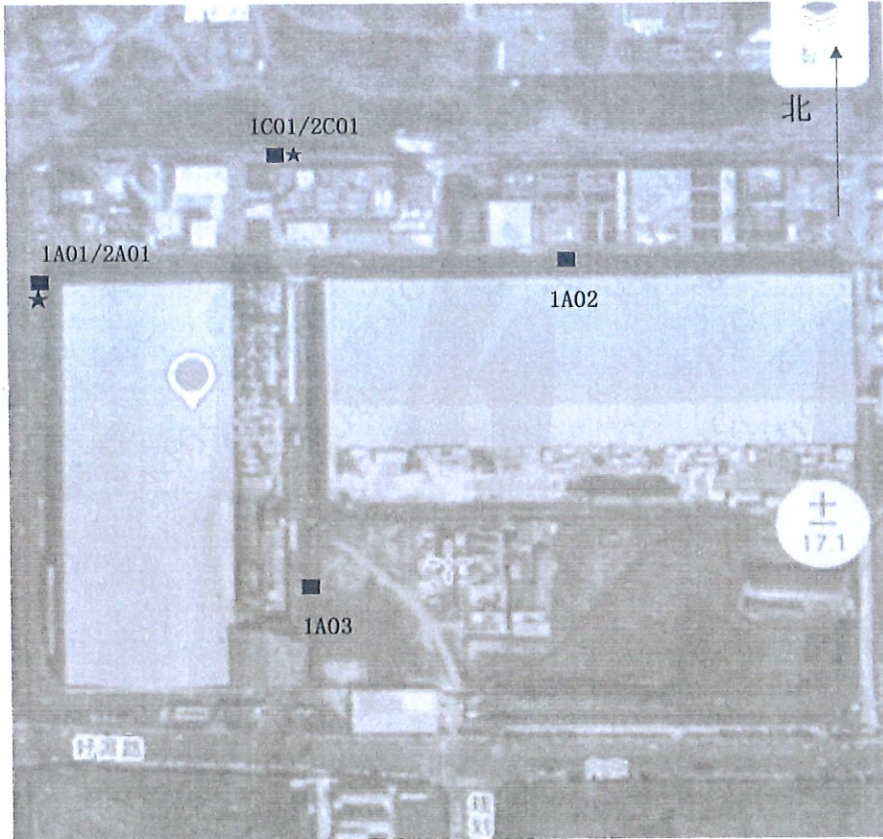
检测项目及单位	采样点位	1A03 (29°24'23.68"N,120°9'17.62"E)			
	采样深度	0-0.5m	1.5-2.0m	3.0-4.5m	4.5-6.0m
	样品性状	杂填, 杂, 潮	粉土, 棕红, 潮	粉土, 棕红, 潮	粉土, 黄, 潮
	样品编号	HJ202109549 (综)-025	HJ202109549 (综)-026	HJ202109549 (综)-027	HJ202109549 (综)-028
	检测时间	2021.09.24			
pH 值 (无量纲)	7.35	6.29	6.02	5.46	
镉 (mg/kg)	0.27	0.34	0.04	0.05	
总汞 (mg/kg)	0.0954	0.0852	0.0559	0.0593	
铅 (mg/kg)	32	28	25	22	
铜 (mg/kg)	18	16	13	11	
镍 (mg/kg)	20	18	18	16	
总砷 (mg/kg)	10.0	9.77	18.3	9.18	
六价铬 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	
2-氯苯酚 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	
萘 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	
苯并(a)蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	
蒎 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	
苯并(b)荧蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	
苯并(k)荧蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	
苯并(a)芘 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	
茚并(1,2,3-cd)芘 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	
二苯并(a,h)蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	
硝基苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	
苯 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND	
甲苯 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND	
乙苯 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND	

间&对-二甲苯 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND
苯乙烯 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND
邻-二甲苯 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND
氯乙烯 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND
反-1,2-二氯乙烯 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND
顺-1,2-二氯乙烯 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND
四氯化碳 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烷 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烷 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND
氯苯 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND
1,4-二氯苯 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯苯 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND
氯仿 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND
氯甲烷 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND
苯胺 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND
石油烃 (C10-C40) (mg/kg)	54	42	64	70
干物质 (%)	75.6	71.2	76.5	72.4
氟化物 (mg/kg)	371	334	402	302
银 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND

锡 (mg/kg)	3.8	2.3	2.4	3.3
-----------	-----	-----	-----	-----

注: ND 表示未检出。银、锡本公司未通过资质认证, 分包给宁波远大检测技术有限公司, 报告编号为 S21102635 号报告, 资质认证证书编号: 161120341379。

采样点位图



图示说明: ★为水样采样点 ■为土壤采样点

编制人: 章俊杰

审核人: 孙伟

批准人: 俞卫

2021年10月28日



