



172300050572

单位登记号:	510107000126
项目编号:	CDSHCJGJSYXGS276 7-0007

# 检测报告



报告编号 A2200203907301005C

第 1 页 共 5 页

项目名称

土壤

委托单位

崇州海诺尔生活垃圾生态处理科技有限公司

委托单位地址

崇州市公议乡天冬堰村 11 组

检测类别

委托检测

报告日期

2020 年 08 月 06 日

成都市华测检测技术有限公司



No. 24376CAD82

# 报告说明

报告编号: A2200203907301005C

第 2 页 共 5 页

1. 本报告不得涂改、增删, 无签发人签字无效。
2. 本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
3. 未经 CTI 书面批准, 不得部分复制检测报告。
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
5. 本报告只对本次采样/送检样品检测结果负责, 报告中所附限值标准均由客户提供, 仅供参考。
6. 除客户特别申明并支付样品管理费, 所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。
7. 除客户特别申明并支付档案管理费, 本次检测的所有记录档案保存期限为六年。
8. 对本报告有疑议, 请在收到报告 10 个工作日内与本公司联系。

成都市华测检测技术有限公司

联系地址: 成都市高新区新盛路 32 号

邮政编码: 610041

电话: 028-85325707

传真: 028-86283211

编制: 李斯明 签发: 王勇  
审核: 唐甜 签发人姓名/职务: 王勇/实验室负责人  
采样地址: 崇州市公议乡天冬堰村 11 组 签发日期: 2020/08/06

## 检测结果

报告编号: A2200203907301005C

第3页 共5页

表1 土壤

样品信息				
采样日期	2020.07.20		检测日期	2020.07.21~08.03
检测结果			单位: mg/kg	
检测项目	结果		土壤环境质量农用地 土壤污染风险管控标准 (试行) GB 15618-2018 表1 pH>7.5 其他及表2	
	土壤 1#			
	103.59343 E 30.70087 N			
	0~0.2m			
		黄棕色、潮、多量根系、中壤土		
pH (无量纲)	7.56		---	
镉	0.14		0.6	
汞	0.0298		3.4	
砷	4.44		25	
铜	44		100	
铅	16.6		170	
铬	74		250	
锌	92		300	
镍	37		190	
六六六	$\alpha$ -六六六	ND		0.10 (总量)
	$\beta$ -六六六			
	$\gamma$ -六六六			
	$\delta$ -六六六			
滴滴涕	p,p'-DDE	ND		0.10 (总量)
	p,p'-DDD			
	o,p'-DDT			
	p,p'-DDT			
注: 1. "ND" 表示检测结果小于检出限。 2. "---" 表示 GB 15618-2018 标准中未对该项目作限制。				
结论: 参照《土壤环境质量农用地土壤污染风险管控标准(试行)》(GB 15618-2018)表1 pH>7.5 其他及表2 标准, 本次检测时段内 pH 检测项目在该参照标准中未作限制, 不予评价, 其余检测项目均符合该参照标准限值要求。				

# 检测结果

报告编号: A2200203907301005C

第4页 共5页

表2 土壤

样品信息				
采样日期	2020.07.20		检测日期	2020.07.21~08.03
检测结果			单位: mg/kg	
检测项目	结果		土壤环境质量农用地 土壤污染风险管控标准 (试行) GB 15618-2018 表1 pH≤5.5 其他及表2	
	土壤 2#	土壤 3#		
	103.58745 E 30.69857 N	103.58483 E 30.69974 N		
	0~0.2m 黄棕色、潮、 多量根系、中壤土	0~0.2m 黄棕色、潮、 多量根系、中壤土		
pH (无量纲)	5.27	5.33	---	
镉	0.06	0.07	0.3	
汞	0.0445	0.0571	1.3	
砷	6.63	3.94	40	
铜	42	48	50	
铅	17.7	20.4	70	
铬	94	95	150	
锌	70	78	200	
镍	44	50	60	
六六六	α-六六六	ND	ND	0.10 (总量)
	β-六六六			
	γ-六六六			
	δ-六六六			
滴滴涕	p,p'-DDE	ND	ND	0.10 (总量)
	p,p'-DDD			
	o,p'-DDT			
	p,p'-DDT			
注: 1. "ND" 表示检测结果小于检出限。 2. "---" 表示 GB 15618-2018 标准中未对该项目作限制。				
结论: 参照《土壤环境质量农用地土壤污染风险管控标准(试行)》(GB 15618-2018)表1 pH≤5.5 其他及表2 标准, 本次检测时段内 pH 检测项目在该参照标准中未作限制, 不予评价, 其余检测项目均符合该参照标准限值要求。				

有限公司

# 检测结果

报告编号: A2200203907301005C

第 5 页 共 5 页

表 3 检测方法 & 主要仪器信息

土壤		单位: mg/kg	
检测项目	检测方法 & 方法来源	检出限	主要仪器 (名称、型号及编号)
pH	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018	/ (无量纲)	台式多参数测量仪 S220-K (TTE20192489)
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	0.01	原子吸收分光光度计 AA900T (TTE20171536)
汞	土壤和沉积物 总汞的测定 催化热解-冷原子吸收分光光度法 HJ 923-2017	0.0002	测汞仪 DMA-80 (TTE20177449)
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	0.01	原子荧光分光光度计 AFS-930 (TTE20130888)
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	1	原子吸收分光光度计 AA-7090 (20020502)
铅	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	0.1	原子吸收分光光度计 AA900T (TTE20171536)
铬	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	4	原子吸收分光光度计 AA-7090 (20020502)
锌		1	
镍		3	
六六六	土壤和沉积物 有机氯农药的测定 气相色谱-质谱法 HJ 835-2017	α-六六六	气相色谱/质谱联用仪 岛津 GC-MS QP-2020NX (TTE20192884)
		β-六六六	
		γ-六六六	
		δ-六六六	
滴滴涕	土壤和沉积物 有机氯农药的测定 气相色谱-质谱法 HJ 835-2017	p,p'-DDE	气相色谱/质谱联用仪 岛津 GC-MS QP-2020NX (TTE20192884)
		p,p'-DDD	
		o,p'-DDT	
		p,p'-DDT	

\*\*\*报告结束\*\*\*