

岩土工程

检 验 检 测 报 告

Test Report

委托单位:	鑫广绿环再生资源股份有限公司
参数名称:	土壤
报告编号:	No.20210201-02
报告日期:	2021 年 02 月 03 日



编制:	刘萍	审核:	吴晓芳
批准:	林颖	日期:	2021年02月24日

(授权签字人: 林颖 邹本春 迟蓉 王秀昀)



山东同济测试科技股份有限公司

tongjiyantai@sina.com www.tongji-eps.com 0535-2129238

第 1 页 共 5 页



一、基本信息

客户名称	鑫广绿环再生资源股份有限公司	客户地址	烟台市经济技术开发区开封路8号
受检单位	/	采样地址	/
联系人	郑江鹏	联系电话	15684112559
样品来源	<input checked="" type="checkbox"/> 自送样 <input type="checkbox"/> 现场采样 <input type="checkbox"/> 现场测试	检测环境	符合要求
采/接样日期	2021.02.01	检测日期	2021.02.02-02.03

二、检测结果

检测项目(单位)	来样标识、样品状态、样品编号及检测结果	
	1#深度 7-8m	2#深度 10-11m
	褐色、黏土	褐色、黏土
	ZS2102010101	ZS2102010102
砷(mg/kg)	7.58	7.24
镉(mg/kg)	0.02	0.04
铬(六价)(mg/kg)	0.5L	0.5L
铜(mg/kg)	9	12
铅(mg/kg)	13.0	15.6
汞(mg/kg)	0.024	0.020
镍(mg/kg)	20	24
四氯化碳(mg/kg)	$1.3 \times 10^{-3}L$	$1.3 \times 10^{-3}L$
氯仿(mg/kg)	$1.1 \times 10^{-3}L$	$1.1 \times 10^{-3}L$
氯甲烷(mg/kg)	$1.0 \times 10^{-3}L$	$1.0 \times 10^{-3}L$
1,1-二氯乙烷(mg/kg)	$1.6 \times 10^{-3}L$	$1.6 \times 10^{-3}L$
1,2-二氯乙烷(mg/kg)	$1.3 \times 10^{-3}L$	$1.3 \times 10^{-3}L$
1,1-二氯乙烯(mg/kg)	$1.0 \times 10^{-3}L$	$1.0 \times 10^{-3}L$
顺-1,2-二氯乙烯(mg/kg)	$1.3 \times 10^{-3}L$	$1.3 \times 10^{-3}L$
反-1,2-二氯乙烯(mg/kg)	$9.0 \times 10^{-4}L$	$9.0 \times 10^{-4}L$
二氯甲烷(mg/kg)	$1.5 \times 10^{-3}L$	$1.5 \times 10^{-3}L$
1,2-二氯丙烷(mg/kg)	$1.1 \times 10^{-3}L$	$1.1 \times 10^{-3}L$
1,1,1,2-四氯乙烷(mg/kg)	$1.2 \times 10^{-3}L$	$1.2 \times 10^{-3}L$

第 2 页 共 5 页



检测项目(单位)	来样标识、样品状态、样品编号及检测结果	
	1#深度 7-8m	2#深度 10-11m
	褐色、黏土	褐色、黏土
	ZS2102010101	ZS2102010102
1,1,2,2-四氯乙烷(mg/kg)	$1.2 \times 10^{-3}L$	$1.2 \times 10^{-3}L$
四氯乙烯(mg/kg)	$1.4 \times 10^{-3}L$	$1.4 \times 10^{-3}L$
1,1,1-三氯乙烷(mg/kg)	$1.3 \times 10^{-3}L$	$1.3 \times 10^{-3}L$
1,1,2-三氯乙烷(mg/kg)	$1.2 \times 10^{-3}L$	$1.2 \times 10^{-3}L$
三氯乙烯(mg/kg)	$1.2 \times 10^{-3}L$	$1.2 \times 10^{-3}L$
1,2,3-三氯丙烷(mg/kg)	$1.2 \times 10^{-3}L$	$1.2 \times 10^{-3}L$
氯乙烯(mg/kg)	$1.0 \times 10^{-3}L$	$1.0 \times 10^{-3}L$
苯(mg/kg)	$1.9 \times 10^{-3}L$	$1.9 \times 10^{-3}L$
氯苯(mg/kg)	$1.2 \times 10^{-3}L$	$1.2 \times 10^{-3}L$
1,2-二氯苯(mg/kg)	$1.0 \times 10^{-3}L$	$1.0 \times 10^{-3}L$
1,4-二氯苯(mg/kg)	$1.5 \times 10^{-3}L$	$1.5 \times 10^{-3}L$
乙苯(mg/kg)	$1.2 \times 10^{-3}L$	$1.2 \times 10^{-3}L$
苯乙烯(mg/kg)	$1.1 \times 10^{-3}L$	$1.1 \times 10^{-3}L$
甲苯(mg/kg)	$1.3 \times 10^{-3}L$	$1.3 \times 10^{-3}L$
间、对二甲苯(mg/kg)	$1.2 \times 10^{-3}L$	$1.2 \times 10^{-3}L$
邻二甲苯(mg/kg)	$1.2 \times 10^{-3}L$	$1.2 \times 10^{-3}L$
硝基苯(mg/kg)	0.09L	0.09L
苯胺(mg/kg)	0.1L	0.1L
2-氯酚(mg/kg)	0.06L	0.06L
苯并[a]蒽(mg/kg)	0.1L	0.1L
苯并[a]芘(mg/kg)	0.1L	0.1L
苯并[b]荧蒽(mg/kg)	0.2L	0.2L
苯并[k]荧蒽(mg/kg)	0.1L	0.1L
蒽(mg/kg)	0.1L	0.1L
二苯并[a,h]蒽(mg/kg)	0.1L	0.1L
茚并[1,2,3-cd]芘(mg/kg)	0.1L	0.1L



检测项目(单位)	来样标识、样品状态、样品编号及检测结果	
	1#深度 7-8m	2#深度 10-11m
	褐色、黏土	褐色、黏土
	ZS2102010101	ZS2102010102
苯(mg/kg)	4.0×10 ⁻⁴ L	4.0×10 ⁻⁴ L

注：结果有“L”表示未检出，其数值为该项目检出限。

三、检测结论

仅提供数据，不作结论。

四、检测信息

分析仪器	TJCS-YQ-524 AFS8530 原子荧光光度计、TJCS-YQ-435 240 DUO 原子吸收分光光度计、TJCS-YQ-590 GCMS-QP2020NX 气相色谱-质谱联用仪、TJCS-YQ-578 Agilent 7890B/5975C 气相色谱-质谱联用仪、TJCS-YQ-006 FA-224 电子分析天平、TJCS-YQ-025 101-3 电热恒温鼓风干燥箱		
序号	项目	检测方法	检出限
1	砷	GB/T 22105.2-2008 原子荧光法	0.01mg/kg
2	镉	GB/T 17141-1997 石墨炉原子吸收分光光度法	0.01mg/kg
3	铬(六价)	HJ 1082-2019 碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法	0.5mg/kg
4	铜	HJ 491-2019 火焰原子吸收分光光度法	1mg/kg
5	铅	GB/T 17141-1997 石墨炉原子吸收分光光度法	0.1mg/kg
6	汞	GB/T 22105.1-2008 原子荧光法	0.002mg/kg
7	镍	HJ 491-2019 火焰原子吸收分光光度法	3mg/kg
8	四氯化碳	HJ 605-2011 气相色谱-质谱法	1.3×10 ⁻³ mg/kg
9	氯仿	HJ 605-2011 气相色谱-质谱法	1.1×10 ⁻³ mg/kg
10	氯甲烷	HJ 605-2011 气相色谱-质谱法	1.0×10 ⁻³ mg/kg
11	1,1-二氯乙烷	HJ 642-2013 气相色谱-质谱法	1.6×10 ⁻³ mg/kg
12	1,2-二氯乙烷	HJ 605-2011 气相色谱-质谱法	1.3×10 ⁻³ mg/kg
13	1,1-二氯乙烯	HJ 605-2011 气相色谱-质谱法	1.0×10 ⁻³ mg/kg
14	顺-1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011 气相色谱-质谱法	1.3×10 ⁻³ mg/kg
15	反-1,2-二氯乙烯	HJ 642-2013 气相色谱-质谱法	9.0×10 ⁻⁴ mg/kg
16	二氯甲烷	HJ 605-2011 气相色谱-质谱法	1.5×10 ⁻³ mg/kg



17	1,2-二氯丙烷	HJ 605-2011 气相色谱-质谱法	$1.1 \times 10^{-3} \text{mg/kg}$
18	1,1,1,2-四氯乙烷	HJ 605-2011 气相色谱-质谱法	$1.2 \times 10^{-3} \text{mg/kg}$
19	1,1,2,2-四氯乙烷	HJ 605-2011 气相色谱-质谱法	$1.2 \times 10^{-3} \text{mg/kg}$
20	四氯乙烯	HJ 605-2011 气相色谱-质谱法	$1.4 \times 10^{-3} \text{mg/kg}$
21	1,1,1-三氯乙烷	HJ 605-2011 气相色谱-质谱法	$1.3 \times 10^{-3} \text{mg/kg}$
22	1,1,2-三氯乙烷	HJ 605-2011 气相色谱-质谱法	$1.2 \times 10^{-3} \text{mg/kg}$
23	三氯乙烯	HJ 605-2011 气相色谱-质谱法	$1.2 \times 10^{-3} \text{mg/kg}$
24	1,2,3-三氯丙烷	HJ 605-2011 气相色谱-质谱法	$1.2 \times 10^{-3} \text{mg/kg}$
25	氯乙烯	HJ 605-2011 气相色谱-质谱法	$1.0 \times 10^{-3} \text{mg/kg}$
26	苯	HJ 605-2011 气相色谱-质谱法	$1.9 \times 10^{-3} \text{mg/kg}$
27	氯苯	HJ 605-2011 气相色谱-质谱法	$1.2 \times 10^{-3} \text{mg/kg}$
28	1,2-二氯苯	HJ 642-2013 气相色谱-质谱法	$1.0 \times 10^{-3} \text{mg/kg}$
29	1,4-二氯苯	HJ 605-2011 气相色谱-质谱法	$1.5 \times 10^{-3} \text{mg/kg}$
30	乙苯	HJ 605-2011 气相色谱-质谱法	$1.2 \times 10^{-3} \text{mg/kg}$
31	苯乙烯	HJ 605-2011 气相色谱-质谱法	$1.1 \times 10^{-3} \text{mg/kg}$
32	甲苯	HJ 605-2011 气相色谱-质谱法	$1.3 \times 10^{-3} \text{mg/kg}$
33	间、对二甲苯	HJ 605-2011 气相色谱-质谱法	$1.2 \times 10^{-3} \text{mg/kg}$
34	邻二甲苯	HJ 605-2011 气相色谱-质谱法	$1.2 \times 10^{-3} \text{mg/kg}$
35	硝基苯	HJ 834-2017 气相色谱-质谱法	0.09mg/kg
36	苯胺	HJ 834-2017 气相色谱-质谱法	0.1mg/kg
37	2-氯酚	HJ 834-2017 气相色谱-质谱法	0.06mg/kg
38	苯并[a]蒽	HJ 834-2017 气相色谱-质谱法	0.1mg/kg
39	苯并[a]芘	HJ 834-2017 气相色谱-质谱法	0.1mg/kg
40	苯并[b]荧蒽	HJ 834-2017 气相色谱-质谱法	0.2mg/kg
41	苯并[k]荧蒽	HJ 834-2017 气相色谱-质谱法	0.1mg/kg
42	蒽	HJ 834-2017 气相色谱-质谱法	0.1mg/kg
43	二苯并[a,h]蒽	HJ 834-2017 气相色谱-质谱法	0.1mg/kg
44	茚并[1,2,3-cd]芘	HJ 834-2017 气相色谱-质谱法	0.1mg/kg
45	萘	HJ 605-2011 气相色谱-质谱法	$4.0 \times 10^{-4} \text{mg/kg}$

报告结束

