



博谱检测
Boopu Testing

报告编号: W2206023 号



221512110261

正本



W2206023

检测报告

检测对象: 土壤

委托单位: 淄博唯亿固废处置有限公司

委托单位地址: 淄博市高青县高城镇台湾工业园

委托日期: 2022 年 06 月 17 日

报告日期: 2022 年 06 月 30 日

山东博谱检测科技有限公司
(加盖检测专用章)





检测报告

报告编号: W2206023 号

第 1 页 共 8 页

委托单位	淄博唯亿固废处置有限公司		检测对象	土壤
委托单位地址	淄博市高青县高城镇台湾工业园		检测类别	咨询服务检测
联系人	马经理		联系电话	18866634480
采样单位	山东博谱检测科技有限公司		完成日期	2022.06.30
样品数量	土壤: 1kg×6。		环境条件	检测环境符合要求
样品状态	土壤: 壤土、棕色。			
分析日期	2022.06.20~2022.06.30			
判定依据	/			
结论	不作判定。			
编制人	郭雪莹	审核人	李永红	批准人

签发日期: 2022.06.30

博谱检测科技有限公司



检测报告

报告编号: W2206023 号

第 2 页 共 8 页

一 土壤检测结果

采样日期			2022.06.18		
点位			1# N 37.08621 E 117.88741	2# N 37.08651 E 117.87123	3# N 37.08613 E 117.89571
样品编号			W2206023 T001	W2206023 T002	W2206023 T003
采样深度			0.5m		
序号	检测项目	单位			
1	砷	mg/kg	8.44	8.81	8.38
2	镉	mg/kg	0.10	0.11	0.10
3	六价铬	mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5
4	铜	mg/kg	18	19	21
5	铅	mg/kg	10.6	9.7	10.0
6	汞	mg/kg	0.074	0.060	0.083
7	镍	mg/kg	34	36	40
8	氯甲烷	μg/kg	<3	<3	<3
9	氯乙烯	μg/kg	<2	<2	<2
10	1,1-二氯乙烯	μg/kg	<2	<2	<2
11	二氯甲烷	μg/kg	<3	<3	<3
12	反式-1,2-二氯乙烯	μg/kg	<3	<3	<3
13	1,1-二氯乙烷	μg/kg	<2	<2	<2
14	顺式-1,2-二氯乙烯	μg/kg	<3	<3	<3
15	氯仿	μg/kg	<2	<2	<2
16	1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	<2	<2	<2
17	四氯化碳	μg/kg	<2	<2	<2
18	三氯乙烯	μg/kg	<2	<2	<2
19	1,2-二氯丙烷	μg/kg	<2	<2	<2
20	1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	<2	<2	<2
21	四氯乙烯	μg/kg	<2	<2	<2
22	1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	<3	<3	<3
23	1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	<3	<3	<3
24	1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	<3	<3	<3



检测报告

报告编号: W2206023 号

第 3 页 共 8 页

采样日期			2022.06.18		
点位			1# N 37.08621 E 117.88741	2# N 37.08651 E 117.87123	3# N 37.08613 E 117.89571
样品编号			W2206023 T001	W2206023 T002	W2206023 T003
采样深度			0.5m		
序号	检测项目	单位			
25	苯+1,2-二氯乙烷	μg/kg	<2.9	<2.9	<2.9
26	甲苯	μg/kg	<2.0	<2.0	<2.0
27	氯苯	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1
28	乙苯	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
29	间/对二甲苯	μg/kg	<3.6	<3.6	<3.6
30	邻二甲苯+苯乙烯	μg/kg	<2.9	<2.9	<2.9
31	1,4-二氯苯	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
32	1,2-二氯苯	μg/kg	<1.0	<1.0	<1.0
33	苯胺	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05
34	2-氯酚	mg/kg	<0.06	<0.06	<0.06
35	硝基苯	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09
36	萘	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09
37	苯并[a]蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
38	蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
39	苯并[b]荧蒽	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2
40	苯并[k]荧蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
41	苯并[a]芘	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
42	茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
43	二苯并[a,h]蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
备注	“<”表示未检出。				



检测报告

报告编号: W2206023 号

第 4 页 共 8 页

采样日期			2022.06.18		
点位			4# N 37.08504 E 117.88507	5# N 37.08539 E 117.88409	6# N 37.08579 E 117.87656
样品编号			W2206023 T004	W2206023 T005	W2206023 T006
采样深度			0.5m		
序号	检测项目	单位			
1	砷	mg/kg	8.28	9.18	9.66
2	镉	mg/kg	0.12	0.12	0.12
3	六价铬	mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5
4	铜	mg/kg	24	23	23
5	铅	mg/kg	10.7	9.4	13.1
6	汞	mg/kg	0.047	0.070	0.070
7	镍	mg/kg	41	41	42
8	氯甲烷	μg/kg	<3	<3	<3
9	氯乙烯	μg/kg	<2	<2	<2
10	1,1-二氯乙烯	μg/kg	<2	<2	<2
11	二氯甲烷	μg/kg	<3	<3	<3
12	反式-1,2-二氯乙烯	μg/kg	<3	<3	<3
13	1,1-二氯乙烷	μg/kg	<2	<2	<2
14	顺式-1,2-二氯乙烯	μg/kg	<3	<3	<3
15	氯仿	μg/kg	<2	<2	<2
16	1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	<2	<2	<2
17	四氯化碳	μg/kg	<2	<2	<2
18	三氯乙烯	μg/kg	<2	<2	<2
19	1,2-二氯丙烷	μg/kg	<2	<2	<2
20	1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	<2	<2	<2
21	四氯乙烯	μg/kg	<2	<2	<2
22	1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	<3	<3	<3
23	1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	<3	<3	<3
24	1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	<3	<3	<3
25	苯+1,2-二氯乙烷	μg/kg	<2.9	<2.9	<2.9



检测报告

报告编号: W2206023 号

第 5 页 共 8 页

采样日期			2022.06.18		
点位			4# N 37.08504 E 117.88507	5# N 37.08539 E 117.88409	6# N 37.08579 E 117.87656
样品编号			W2206023 T004	W2206023 T005	W2206023 T006
采样深度			0.5m		
序号	检测项目	单位			
26	甲苯	μg/kg	<2.0	<2.0	<2.0
27	氯苯	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1
28	乙苯	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
29	间/对二甲苯	μg/kg	<3.6	<3.6	<3.6
30	邻二甲苯+苯乙烯	μg/kg	<2.9	<2.9	<2.9
31	1,4-二氯苯	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
32	1,2-二氯苯	μg/kg	<1.0	<1.0	<1.0
33	苯胺	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05
34	2-氯酚	mg/kg	<0.06	<0.06	<0.06
35	硝基苯	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09
36	萘	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09
37	苯并[a]蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
38	蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
39	苯并[b]荧蒽	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2
40	苯并[k]荧蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
41	苯并[a]芘	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
42	茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
43	二苯并[a,h]蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
备注	“<”表示未检出。				



检测报告

报告编号: W2206023 号

第 6 页 共 8 页

二 检测依据、使用仪器及检出限

样品类别	分析项目	标准名称及代号	仪器设备	检出限
土壤	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	PF51 原子荧光 光度计 A-01-02	0.01mg/kg
	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	TAS-990AFG 原子吸收分光 光度计 A-01-01	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
	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	TAS-990AFG 原子吸收分光 光度计 A-01-05	1mg/kg
	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	TAS-990AFG 原子吸收分光 光度计 A-01-05	0.1mg/kg
	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	PF51 原子荧光 光度计 A-01-02	0.002mg/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	TAS-990AFG 原子吸收分光 光度计 A-01-01	3mg/kg



检测报告

报告编号: W2206023 号

第 7 页 共 8 页

样品类别	分析项目	标准名称及代号	仪器设备	检出限
土壤	氯甲烷	土壤和沉积物 挥发性卤代烃的 测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 736-2015	GCMS- QP2010SE 气相色谱 质谱仪 A-02-04	3μg/kg
	氯乙烯			2μg/kg
	1,1-二氯乙烯			2μg/kg
	二氯甲烷			3μg/kg
	反-1,2-二氯乙烯			3μg/kg
	1,1-二氯乙烷			2μg/kg
	顺-1,2-二氯乙烯			3μg/kg
	氯仿			2μg/kg
	1,1,1-三氯乙烷			2μg/kg
	四氯化碳			2μg/kg
	三氯乙烯			2μg/kg
	1,2-二氯丙烷			2μg/kg
	1,1,2-三氯乙烷			2μg/kg
	四氯乙烯			2μg/kg
	1,1,1,2-四氯乙烷			3μg/kg
	1,1,2,2-四氯乙烷			3μg/kg
	1,2,3-三氯丙烷			3μg/kg
	苯+1,2-二氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013		2.9μg/kg
	甲苯			2.0μg/kg
	氯苯			1.1μg/kg
	乙苯			1.2μg/kg
	间/对二甲苯			3.6μg/kg
	邻二甲苯+苯乙烯			2.9μg/kg
	1,4-二氯苯			1.2μg/kg
	1,2-二氯苯			1.0μg/kg



检测报告

报告编号: W2206023 号

第 8 页 共 8 页

样品类别	分析项目	标准名称及代号	仪器设备	检出限
土壤	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	7890B-5977B 气相色谱 质谱仪 A-02-07	0.05mg/kg
	2-氯苯酚			0.06mg/kg
	硝基苯			0.09mg/kg
	萘			0.09mg/kg
	苯并[a]蒽			0.1mg/kg
	蒽			0.1mg/kg
	苯并[b]荧蒽			0.2mg/kg
	苯并[k]荧蒽			0.1mg/kg
	苯并[a]芘			0.1mg/kg
	茚并[1,2,3-cd]芘			0.1mg/kg
	二苯并[a,h]蒽			0.1mg/kg

以下空白



检测报告说明

- 1、报告没有加盖我公司检测专用章及骑缝章，报告无效。
- 2、报告内容需填写齐全，无报告批准人签字无效。
- 3、报告需填写清楚，涂改无效。
- 4、由委托单位自行采集的样品，报告仅对样品所检项目的符合性情况负责，送检样品的代表性和真实性由委托人负责。
- 5、委托方提供的信息影响结果有效性时，我公司不对该结果负责。
- 6、未经我公司书面批准，不得部分复制本报告。
- 7、委托方如对检测报告有异议，请于收到本报告之日起十五日内向我公司提出，逾期不予受理。
- 8、我公司竭诚为您服务，真诚欢迎用户提出宝贵意见。

有限公司