



博谱检测
Boopu Testing

报告编号：W2102037号



2016150188U

检测报告

检测对象：土壤
委托单位：淄博新农基作物科学有限公司
委托单位地址：淄博高新技术产业开发区博丰南路
委托日期：2021年02月25日
报告日期：2021年03月10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: W2102037 号

第 1 页 共 6 页

委托单位	淄博新农基作物科学有限公司	检测对象	土壤
委托单位地址	淄博高新技术产业开发区博丰南路	检测类别	咨询服务检测
联系人	孟经理	联系电话	15269367670
采样单位	山东博谱检测科技有限公司	完成日期	2021.03.10
样品数量	土壤: 2kg×3。	环境条件	检测环境符合要求
样品状态	土壤: 棕色、砂土。		
分析日期	2021.02.28~2021.03.06		
判定依据	/		
结论	仅对样品负责, 不作判定。		
编制人	李永刚	审核人	李永刚





检测报告

报告编号: W2102037 号

第 2 页 共 6 页

一 土壤检测结果

采样日期			2021.02.26		
点位			1# (N 36°52'34" E 118°4'56")	2# (N 36°52'34" E 118°4'58")	3# (N 36°52'31" E 118°4'56")
样品编号			W2102037T001	W2102037T002	W2102037T003
采样深度 (m)			0~0.2		
序号	检测项目	单位	检测结果		
1	砷	mg/kg	8.71	8.30	7.95
2	镉	mg/kg	0.19	0.18	0.24
3	六价铬	mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5
4	铜	mg/kg	23	30	20
5	铅	mg/kg	17.1	34.4	18.7
6	汞	mg/kg	0.057	0.231	0.152
7	镍	mg/kg	46	44	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



检测报告

报告编号: W2102037号

第 3 页 共 6 页

采样日期			2021.02.26		
点位			1# (N 36°52'34" E 118°4'56")	2# (N 36°52'34" E 118°4'58")	3# (N 36°52'31" E 118°4'56")
样品编号			W2102037T001	W2102037T002	W2102037T003
采样深度 (m)			0~0.2		
序号	检测项目	单位	检测结果		
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
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	2-氯苯酚	mg/kg	<0.06	<0.06	<0.06
34	硝基苯	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09
35	萘	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09
36	苯并[a]蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
37	蒎	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
38	苯并[b]荧蒽	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2
39	苯并[k]荧蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
40	苯并[a]芘	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
41	茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
42	二苯并[a,h]蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
43	苯胺	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05
备注			“<”表示未检出。		



检测报告

报告编号: W2102037 号

第 4 页 共 6 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	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 680-2013	PF51 原子荧光光度计	0.01 mg/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	0.01 mg/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	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计	0.5 mg/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	1 mg/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	0.1 mg/kg
	汞	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 680-2013	PF51 原子荧光光度计	0.002 mg/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	3 mg/kg



检测报告

报告编号: W2102037号

第 5 页 共 6 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	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	GCMS-QP2010SE 气相色谱质谱仪	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: W2102037 号

第 6 页 共 6 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	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	GCMS-QP2010SE 气相色谱质谱仪	0.06mg/kg
	硝基苯			0.09mg/kg
	萘			0.09mg/kg
	苯并[a]蒽			0.1mg/kg
	蒎			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
	苯胺			0.05mg/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，仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。
- 5、未经我公司书面批准，不得复制本检测报告及数据和用于广告宣传。
- 6、委托方如对检测报告有异议，请于收到本检测报告之日起十五日内向我公司提出，逾期不予受理。
- 7、我公司竭诚为您服务，真诚欢迎用户提出宝贵意见。