



博谱检测  
Boopu Testing

报告编号：W2103006 号



2016150188U



W2103006

# 检测报告

检测对象：土壤

委托单位：山东兴鲁生物科技有限公司

委托单位地址：周村区梅河工业园

委托日期：2021 年 03 月 10 日

报告日期：2021 年 03 月 24 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: W2103006 号

第 1 页 共 6 页

委托单位	山东兴鲁生物科技有限公司	检测对象	土壤
委托单位地址	周村区梅河工业园	检测类别	咨询服务检测
联系人	刘延晶	联系电话	18615334886
采样单位	山东博谱检测科技有限公司	完成日期	2021.03.24
样品数量	土壤: 2kg×4。	环境条件	检测环境符合要求
样品状态	土壤: 壤土、褐色。		
分析日期	20201.03.12~2021.03.18		
判定依据	/		
结论	仅对样品负责, 不作判定。 <div>签发日期: 2021.03.24</div>		
编制人	张英	审核人	李永



## 检测报告

报告编号: W2103006 号

第 2 页 共 6 页

### 一 土壤检测结果

采样日期			2021.03.11			
点位			1# 丙烯醛生产 装置区 N 36°49' 49" E 117°52' 13"	2# 丙烯酸 烷基酯生产 装置区 N 36°49' 52" E 117°52' 11"	3# 污水处理站 N 36°49' 48" E 117°52' 11"	4# 罐区 N 36°49' 57" E 117°52' 11"
样品编号			W2103006 T001	W2103006 T002	W2103006 T003	W2103006 T004
采样深度			0.2m			
序号	检测项目	单位				
1	砷	mg/kg	9.92	9.30	9.22	9.14
2	镉	mg/kg	0.20	0.44	0.23	0.42
3	六价铬	mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
4	铜	mg/kg	35	29	29	25
5	铅	mg/kg	38.3	22.8	45.0	41.7
6	汞	mg/kg	0.116	0.102	0.116	0.102
7	镍	mg/kg	54	44	47	42
8	氯甲烷	μg/kg	<3	<3	<3	<3
9	氯乙烯	μg/kg	<2	<2	<2	<2
10	1,1-二氯乙烯	μg/kg	<2	<2	<2	<2
11	二氯甲烷	μg/kg	<3	<3	<3	<3
12	反式-1,2-二氯乙烯	μg/kg	<3	<3	<3	<3
13	1,1-二氯乙烷	μg/kg	<2	<2	<2	<2
14	顺式-1,2-二氯乙烯	μg/kg	<3	<3	<3	<3
15	氯仿	μg/kg	<2	<2	<2	<2
16	1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	<2	<2	<2	<2
17	四氯化碳	μg/kg	<2	<2	<2	<2
18	三氯乙烯	μg/kg	<2	<2	<2	<2
19	1,2-二氯丙烷	μg/kg	<2	<2	<2	<2
20	1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	<2	<2	<2	<2
21	四氯乙烯	μg/kg	<2	<2	<2	<2
22	1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	<3	<3	<3	<3





## 检测报告

报告编号: W2103006 号

第 3 页 共 6 页

采样日期			2021.03.11			
点位			1# 丙烯醛生产 装置区 N 36°49' 49" E 117°52' 13"	2# 丙烯酸 烷基酯生产 装置区 N 36°49' 52" E 117°52' 11"	3# 污水处理站 N 36°49' 48" E 117°52' 11"	4# 罐区 N 36°49' 57" E 117°52' 11"
样品编号			W2103006 T001	W2103006 T002	W2103006 T003	W2103006 T004
采样深度			0.2m			
序号	检测项目	单位				
23	1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	<3	<3	<3	<3
24	1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	<3	<3	<3	<3
25	苯+1,2-二氯乙烷	μg/kg	<2.9	<2.9	<2.9	<2.9
26	甲苯	μg/kg	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
27	氯苯	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
28	乙苯	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
29	间/对二甲苯	μg/kg	<3.6	<3.6	<3.6	<3.6
30	邻二甲苯+苯乙烯	μg/kg	<2.9	<2.9	<2.9	<2.9
31	1,4-二氯苯	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
32	1,2-二氯苯	μg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
33	2-氯酚	mg/kg	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
34	硝基苯	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
35	萘	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
36	苯并[a]蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
37	蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
38	苯并[b]荧蒽	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
39	苯并[k]荧蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
40	苯并[a]芘	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
41	茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
42	二苯并[a,h]蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
43	苯胺	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
备注	“<”表示未检出。					



## 检测报告

报告编号: W2103006 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: W2103006 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+苯乙炔			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: W2103006 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
	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
	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、 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，不得复制（全文复制除外）本检测报告和用于广告宣传。
- 7、 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。
- 8、 我公司竭诚为您服务，真诚欢迎用户提出宝贵意见。