



博谱检测  
Boopu Testing

报告编号：W2111023 号



2016150188U



W2111023

# 检测报告

检测对象：土壤

委托单位：淄博永泰电镀印刷有限公司

委托单位地址：周村区周隆路 958 号

委托日期：2021 年 11 月 29 日

报告日期：2021 年 12 月 16 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: W2111023 号

第 1 页 共 6 页

委托单位	淄博永泰电镀印刷有限公司	检测对象	土壤
委托单位地址	周村区周隆路 958 号	检测类别	咨询服务检测
联系人	杨经理	联系电话	13176439956
采样单位	山东博谱检测科技有限公司	完成日期	2021.12.16
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: 棕色、壤土。		
分析日期	2021.12.01~2021.12.09		
判定依据	/		
结论	仅对样品负责, 不作判定。 签发日期: 2021.12.16		
编制人	张燕	审核人	李绍荣





## 检测报告

报告编号: W2111023 号

第 2 页 共 6 页

### 一 土壤检测结果

采样日期			2021.11.30			
点位			电镀车间 西侧点 N 36.781801 E 117.835283	沉降点 N 36.782469 E 117.835961	污水处理 区域处 N 36.781096 E 117.835969	对照点厂区 西侧空地 N 36.799125 E 117.833843
样品编号			W2111023 T001	W2111023 T002	W2111023 T003	W2111023 T004
采样深度			0.2m			
序号	检测项目	单位	检测结果			
1	砷	mg/kg	6.61	9.00	6.65	6.71
2	镉	mg/kg	0.14	0.12	0.08	0.15
3	六价铬	mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
4	铜	mg/kg	86	30	36	76
5	铅	mg/kg	37.4	25.0	37.2	31.0
6	汞	mg/kg	0.0726	0.0276	0.241	0.0551
7	镍	mg/kg	57	48	39	45
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: W2111023 号

第 3 页 共 6 页

采样日期			2021.11.30			
点位			电镀车间 西侧点 N 36.781801 E 117.835283	沉降点 N 36.782469 E 117.835961	污水处理 区域处 N 36.781096 E 117.835969	对照点厂区 西侧空地 N 36.799125 E 117.833843
样品编号			W2111023 T001	W2111023 T002	W2111023 T003	W2111023 T004
采样深度			0.2m			
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	<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-氯苯酚	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: W2111023 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	0.01 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 A-01-01	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		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 A-01-05	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		0.1 mg/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	0.002 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 A-01-01	3 mg/kg





# 检测报告

报告编号: W2111023 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 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: W2111023 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	7890B-5977B 气相色谱 质谱仪 A-02-07	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，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。