



博谱检测  
Boopu Testing

报告编号: 2301039N 号



正本



2301039N

# 检测报告

检测对象: 土壤

委托单位: 淄博市周村励超电镀厂

委托单位地址: 周村区西外环路和平工业园

委托日期: 2023年10月30日

报告日期: 2023年11月28日

山东博谱检测科技有限公司

(加盖检测专用章)



地址: 山东省淄博市高新区柳泉路 125 号先进陶瓷产业创新园 A 座

电话: 0533-8170917



博谱检测  
Boopu Testing

## 检测报告

报告编号: 2301039N 号

第 1 页 共 8 页

委托单位	淄博市周村励超电镀厂		
委托单位地址	周村区西外环路和平工业园	检测类别	例行检测
联系人	赵经理	联系电话	18253346000
采样单位	山东博谱检测科技有限公司	环境条件	检测环境符合要求
分析日期	2023.11.01~2023.11.25	完成日期	2023.11.28
样品数量	土壤: 1kg×4。		
样品状态	土壤: 壤土、褐色。		
判定依据	/		
结 论	不作判定。		
编制人:	孙雪莹		
审核人:	袁永亮		
批准人:	李绍莹		
	检验检测专用章		
	签发日期 2023 年 11 月 28 日		

地址: 山东省淄博市高新区柳泉路 125 号先进陶瓷产业创新园 A 座

电话: 0533-8170917



## 检测报告

报告编号: 2301039N 号

第 2 页 共 8 页

### 一 土壤检测结果

采样日期			2023.10.31	
点位			S4 危废暂存间北侧 N 36.798013° E 117.814819°	S3 喷淋塔西侧 (沉降点) N 36.798076° E 117.812826°
样品编号			2301039NT001	2301039NT002
采样深度			0.2m	
序号	检测项目	单位	检测结果	
1	砷	mg/kg	6.77	10.7
2	镉	mg/kg	0.14	0.49
3	六价铬	mg/kg	0.8	<0.5
4	铜	mg/kg	36	51
5	铅	mg/kg	11.6	21.6
6	汞	mg/kg	0.036	0.119
7	镍	mg/kg	34	39
8	氯甲烷	µg/kg	<3	<3
9	氯乙烯	µg/kg	<2	<2
10	1,1-二氯乙烯	µg/kg	<2	<2
11	二氯甲烷	µg/kg	<3	<3
12	反式-1,2-二氯乙烯	µg/kg	<3	<3
13	1,1-二氯乙烷	µg/kg	<2	<2
14	顺式-1,2-二氯乙烯	µg/kg	<3	<3
15	氯仿	µg/kg	<2	<2
16	1,1,1-三氯乙烷	µg/kg	<2	<2
17	四氯化碳	µg/kg	<2	<2
18	三氯乙烯	µg/kg	<2	<2
19	1,2-二氯丙烷	µg/kg	<2	<2
20	1,1,2-三氯乙烷	µg/kg	<2	<2
21	四氯乙烯	µg/kg	<2	<2
22	1,1,1,2-四氯乙烷	µg/kg	<3	<3
23	1,1,2,2-四氯乙烷	µg/kg	<3	<3





## 检测报告

报告编号: 2301039N 号

第 3 页 共 8 页

采样日期			2023.10.31	
点位			S4 危废暂存间北侧 N 36.798013° E 117.814819°	S3 喷淋塔西侧 (沉降点) N 36.798076° E 117.812826°
样品编号			2301039NT001	2301039NT002
采样深度			0.2m	
序号	检测项目	单位	检测结果	
24	1,2,3-三氯丙烷	µg/kg	<3	<3
25	苯+1,2-二氯乙烷	µg/kg	<2.9	<2.9
26	甲苯	µg/kg	<2.0	<2.0
27	氯苯	µg/kg	<1.1	<1.1
28	乙苯	µg/kg	<1.2	<1.2
29	间/对二甲苯	µg/kg	<3.6	<3.6
30	邻二甲苯+苯乙烯	µg/kg	<2.9	<2.9
31	1,4-二氯苯	µg/kg	<1.2	<1.2
32	1,2-二氯苯	µg/kg	<1.0	<1.0
33	苯胺	mg/kg	<0.05	<0.05
34	2-氯苯酚	mg/kg	<0.06	<0.06
35	硝基苯	mg/kg	<0.09	<0.09
36	萘	mg/kg	<0.09	<0.09
37	苯并[a]蒽	mg/kg	<0.1	<0.1
38	蒽	mg/kg	<0.1	<0.1
39	苯并[b]荧蒽	mg/kg	<0.2	<0.2
40	苯并[k]荧蒽	mg/kg	<0.1	<0.1
41	苯并[a]芘	mg/kg	<0.1	<0.1
42	茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	<0.1	<0.1
43	二苯并[a,h]蒽	mg/kg	<0.1	<0.1
44	pH 值	无量纲	8.49	8.70
45	石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	mg/kg	<6	<6
备注	“<”表示未检出。			



博谱检测  
Boopu Testing

## 检测报告

报告编号: 2301039N 号

第 4 页 共 8 页

采样日期			2023.10.31	
点位			S2 污水处理站北侧 N 36.798035° E 117.813476°	S1 上风向刘桥村点 N 36.790553° E 117.810701°
样品编号			2301039NT003	2301039NT004
采样深度			0.2m	
序号	检测项目	单位	检测结果	
1	砷	mg/kg	8.36	8.32
2	镉	mg/kg	0.61	0.19
3	六价铬	mg/kg	<0.5	<0.5
4	铜	mg/kg	26	45
5	铅	mg/kg	12.3	24.9
6	汞	mg/kg	0.031	0.046
7	镍	mg/kg	39	42
8	氯甲烷	μg/kg	<3	<3
9	氯乙烯	μg/kg	<2	<2
10	1,1-二氯乙烯	μg/kg	<2	<2
11	二氯甲烷	μg/kg	<3	<3
12	反式-1,2-二氯乙烯	μg/kg	<3	<3
13	1,1-二氯乙烷	μg/kg	<2	<2
14	顺式-1,2-二氯乙烯	μg/kg	<3	<3
15	氯仿	μg/kg	<2	<2
16	1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	<2	<2
17	四氯化碳	μg/kg	<2	<2
18	三氯乙烯	μg/kg	<2	<2
19	1,2-二氯丙烷	μg/kg	<2	<2
20	1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	<2	<2
21	四氯乙烯	μg/kg	<2	<2
22	1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	<3	<3
23	1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	<3	<3

地址: 山东省淄博市高新区柳泉路 125 号先进陶瓷产业创新园 A 座

电话: 0533-8170917



## 检测报告

报告编号: 2301039N 号

第 5 页 共 8 页

采样日期			2023.10.31	
点位			S2 污水处理站北侧 N 36.798035° E 117.813476°	S1 上风向刘桥村点 N 36.790553° E 117.810701°
样品编号			2301039NT003	2301039NT004
采样深度			0.2m	
序号	检测项目	单位	检测结果	
24	1,2,3-三氯丙烷	µg/kg	<3	<3
25	苯+1,2-二氯乙烷	µg/kg	<2.9	<2.9
26	甲苯	µg/kg	<2.0	<2.0
27	氯苯	µg/kg	<1.1	<1.1
28	乙苯	µg/kg	<1.2	<1.2
29	间/对二甲苯	µg/kg	<3.6	<3.6
30	邻二甲苯+苯乙烯	µg/kg	<2.9	<2.9
31	1,4-二氯苯	µg/kg	<1.2	<1.2
32	1,2-二氯苯	µg/kg	<1.0	<1.0
33	苯胺	mg/kg	<0.05	<0.05
34	2-氯苯酚	mg/kg	<0.06	<0.06
35	硝基苯	mg/kg	<0.09	<0.09
36	萘	mg/kg	<0.09	<0.09
37	苯并[a]蒽	mg/kg	<0.1	<0.1
38	蒽	mg/kg	<0.1	<0.1
39	苯并[b]荧蒽	mg/kg	<0.2	<0.2
40	苯并[k]荧蒽	mg/kg	<0.1	<0.1
41	苯并[a]芘	mg/kg	<0.1	<0.1
42	茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	<0.1	<0.1
43	二苯并[a,h]蒽	mg/kg	<0.1	<0.1
44	pH 值	无量纲	8.69	8.79
45	石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	mg/kg	<6	<6
备注	“<”表示未检出。			





## 检测报告

报告编号: 2301039N 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 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	0.01 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 A-01-01	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-01-01	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 A-01-05	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 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-01-05	3 mg/kg



## 检测报告

报告编号: 2301039N 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	GCMS-QP2010SE 气相色谱质谱仪 A-02-04	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: 2301039N 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 分析仪 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
	pH 值	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018	PXSJ-216 离子计 A-03-02	/
石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	土壤和沉积物 石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) 的测定 气相色谱法 HJ 1021-2019	7890B 气相色谱 质谱仪 A-02-07	6 mg/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。