



XSQ/GL-29-02



X20223874

检测报告

山新检字（2022）第 X20223874 号

项目名称: 土壤检测
Name Of Sample

委托单位: 淄博浩一环保科技有限公司
Client

检验类别: 委托检测
Classification Of Test

山东新石器检测有限公司

二〇二二年十一月二十日



注意事项

1. 本报告无我单位检测专用章及  章无效。
2. 本检测报告无骑缝章无效。
3. 部分复制报告无效（全文复制除外）。
4. 本报告涂改、换页、漏页无效。
5. 本报告无编制人、审核人、授权签字人签名无效。
6. 委托检验结果仅对来样负责。
7. 本报告结果仅对检测日期当日当次情况负责。
8. 对本检验报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向检验单位提出，逾期不予受理。

单位名称：山东新石器检测有限公司

通讯地址：淄博市临淄区稷下街道办稷山路 12 号

检验检测地址：淄博市临淄区稷下街道办稷山路 12 号、14 号、16 号、20 号、22 号、24 号

邮政编码：255400

电话：0533-7156999

传真：0533-7197666

检测结果

山新检字(2022)第 X20223874 号

第 1 页 共 5 页

1. 采样信息

委托单位	淄博浩一环保科技有限公司	委托单位地址	淄博市临淄区金山镇万通巷 6 号
受检单位	淄博浩一环保科技有限公司	受检单位地址	淄博市临淄区金山镇万通巷 6 号
委托人	窦海燕	联系电话	13573353269
样品类别	土壤	样品状态	固体
采样容器	样品瓶、吹扫瓶、塑封袋	运行负荷	/
样品数量	5 份	采样地点	淄博浩一环保科技有限公司
采样日期	2022.12.04	测试日期	2022.12.04-12.16

2. 土壤检测依据及检测结果

2.1 土壤检测依据

序号	检测项目	检测标准	使用设备	仪器编号	检出限
1	六价铬	HJ 1082-2019 碱浸提-火焰原子 吸收分光光度法	A3AFG-12 原子吸收分光光度计	XSQ/FY/0001	0.5mg/kg
2	镍	HJ 803-2016 王水提取-电感耦合 等离子质谱法	7800 电感耦合等离子体质 谱仪 (ICP-MS)	XSQ/FY/0210	1 mg/kg
3	铜				0.6 mg/kg
4	砷				0.4mg/kg
5	镉				0.09 mg/kg
6	铅				2 mg/kg
7	汞	GB/T 22105.1-2008 原子荧光法	AFS-933 原子荧光光度计	XSQ/FY/0535	0.002 mg/kg
8	氯甲烷	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相色谱- 质谱法	8890-5977B 气相色谱-质谱仪	XSQ/FY/0433	1.0µg/kg
9	氯乙烯				1.0µg/kg
10	1,1-二氯乙烯				1.0 µg/kg
11	二氯甲烷				1.5µg/kg
12	反式-1,2-二氯乙烯				1.4µg/kg
13	1,1-二氯乙烷				1.2µg/kg
14	顺式-1,2-二氯乙烷				1.3µg/kg
15	氯仿				1.1µg/kg
16	1,1,1-三氯乙烷				1.3µg/kg
17	1,2-二氯乙烷				1.3µg/kg
18	苯				1.9µg/kg
19	四氯化碳				1.3µg/kg

检 测 结 果

山新检字(2022)第 X20223874 号

第 2 页 共 5 页

序号	检测项目	检测标准	使用设备	仪器编号	检出限
20	1,2-二氯丙烷	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相色谱- 质谱法	8890-5977B 气相色谱-质谱仪	XSQ/FY/0433	1.1µg/kg
21	三氯乙烯				1.2µg/kg
22	甲苯				1.3µg/kg
23	1,1,2-三氯乙烷				1.2µg/kg
24	四氯乙烯				1.4µg/kg
25	氯苯				1.2µg/kg
26	1,1,1,2-四氯乙烷				1.2µg/kg
27	乙苯				1.2µg/kg
28	间/对二甲苯				1.2µg/kg
29	苯乙烯				1.1µg/kg
30	邻二甲苯				1.2µg/kg
31	1,1,2,2-四氯乙烷				1.2µg/kg
32	1,2,3-三氯丙烷				1.2µg/kg
33	1,4-二氯苯				1.5µg/kg
34	1,2-二氯苯				1.5µg/kg
35	苯胺	HJ 834-2017 气相色谱-质谱法	7890B/5977B 气相色谱-质谱仪	XSQ/FY/0345	0.05 mg/kg
36	硝基苯				0.09 mg/kg
37	萘				0.09 mg/kg
38	苯并(a)蒽				0.1 mg/kg
39	蒽				0.1 mg/kg
40	苯并(b)荧蒽				0.2 mg/kg
41	苯并(k)荧蒽				0.1 mg/kg
42	苯并(a)芘				0.1 mg/kg
43	茚并(1,2,3-cd)芘				0.1 mg/kg
44	二苯并(a,h)蒽				0.1 mg/kg
45	2-氯酚	HJ 703-2014 气相色谱法	8890 气相色谱仪	XSQ/FY/0528	0.04 mg/kg
46	pH	HJ 962-2018 电位法	PHS-3E pH 计	XSQ/FY/0510	/

检 测 结 果

山新检字（2022）第 X20223874 号

第 3 页 共 5 页

2.2 土壤检测结果

土壤 1#监测点位（硫脲生产装置）检测结果

采样日期	12 月 04 日
采样点位	土壤 1#监测点位（硫脲生产装置）
北纬（°）	36.759909
东经（°）	118.263159
深度（m）	0-0.2
样品性状	栗色固体
样品编号	TR22120401001
检测项目	检测结果
六价铬（mg/kg）	ND
镍（mg/kg）	30
铜（mg/kg）	35.0
砷（mg/kg）	11.0
镉（mg/kg）	0.18
铅（mg/kg）	23
汞（mg/kg）	0.034
氯甲烷（mg/kg）	ND
氯乙烯（mg/kg）	ND
1,1-二氯乙烯（mg/kg）	ND
二氯甲烷（mg/kg）	ND
反式-1,2-二氯乙烯（mg/kg）	ND
1,1-二氯乙烷（mg/kg）	ND
顺式-1,2-二氯乙烯（mg/kg）	ND
氯仿（mg/kg）	ND
1,1,1-三氯乙烷（mg/kg）	ND
1,2-二氯乙烷（mg/kg）	ND
苯（mg/kg）	ND
四氯化碳（mg/kg）	ND
1,2-二氯丙烷（mg/kg）	ND
三氯乙烯（mg/kg）	ND
甲苯（mg/kg）	ND
1,1,2-三氯乙烷（mg/kg）	ND
四氯乙烯（mg/kg）	ND

检测结果

山新检字（2022）第 X20223874 号

第 4 页 共 5 页

氯苯（mg/kg）	ND
1,1,1,2-四氯乙烷（mg/kg）	ND
乙苯（mg/kg）	ND
间/对二甲苯（mg/kg）	ND
苯乙烯（mg/kg）	ND
邻二甲苯（mg/kg）	ND
1,1,2,2-四氯乙烷（mg/kg）	ND
1,2,3-三氯丙烷（mg/kg）	ND
1,4-二氯苯（mg/kg）	ND
1,2-二氯苯（mg/kg）	ND
苯胺（mg/kg）	ND
硝基苯（mg/kg）	ND
萘（mg/kg）	ND
苯并(a)蒽（mg/kg）	ND
蒎（mg/kg）	ND
苯并(b)荧蒽（mg/kg）	ND
苯并(k)荧蒽（mg/kg）	ND
苯并(a)芘（mg/kg）	ND
茚并(1,2,3-cd)芘（mg/kg）	ND
二苯并(a,h)蒽（mg/kg）	ND
2-氯酚（mg/kg）	ND
pH（无量纲）	7.10

备注：“ND”表示未检出。



XSQ/GL-29-02



X20223874

检测报告

山新检字（2022）第 X20223874-1 号

项目名称: 土壤检测
Name Of Sample
委托单位: 淄博浩一环保科技有限公司
Client
检验类别: 委托检测
Classification Of Test

山东新石器检测有限公司

二〇二二年一月十日



注意事项

1. 本报告无我单位检测专用章及  章无效。
2. 本检测报告无骑缝章无效。
3. 部分复制报告无效（全文复制除外）。
4. 本报告涂改、换页、漏页无效。
5. 本报告无编制人、审核人、授权签字人签名无效。
6. 委托检验结果仅对来样负责。
7. 本报告结果仅对检测日期当日当次情况负责。
8. 对本检验报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向检验单位提出，逾期不予受理。

单位名称：山东新石器检测有限公司

通讯地址：淄博市临淄区稷下街道办稷山路 12 号

检验检测地址：淄博市临淄区稷下街道办稷山路 12 号、14 号、16 号、20 号、22 号、24 号

邮政编码：255400

电话：0533-7156999

传真：0533-7197666

检测结果

山新检字（2022）第 X20223874-1 号

第 1 页 共 7 页

1. 采样信息

委托单位	淄博浩一环保科技有限公司	委托单位地址	淄博市临淄区金山镇万通巷 6 号
受检单位	淄博浩一环保科技有限公司	受检单位地址	淄博市临淄区金山镇万通巷 6 号
委托人	窦海燕	联系电话	13573353269
样品类别	土壤	样品状态	固体
采样容器	样品瓶、吹扫瓶、塑封袋	运行负荷	/
样品数量	30 份	采样地点	淄博浩一环保科技有限公司
采样日期	2022.12.14	测试日期	2022.12.14-2023.01.07

2. 土壤检测依据及检测结果

2.1 土壤检测依据

序号	检测项目	检测标准	使用设备	仪器编号	检出限
1	六价铬	HJ 1082-2019 碱浸提-火焰原子 吸收分光光度法	A3AFG-12 原子吸收分光光度计	XSQ/FY/0001	0.5mg/kg
2	镍	HJ 803-2016 王水提取-电感耦合 等离子质谱法	7800 电感耦合等离子体质 谱仪（ICP-MS）	XSQ/FY/0210	1 mg/kg
3	铜				0.6 mg/kg
4	砷				0.4mg/kg
5	镉				0.09 mg/kg
6	铅				2 mg/kg
7	汞	GB/T 22105.1-2008 原子荧光法	AFS-933 原子荧光光度计	XSQ/FY/0535	0.002 mg/kg
8	氯甲烷	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相色谱- 质谱法	8890-5977B 气相色谱-质谱仪	XSQ/FY/0433	1.0µg/kg
9	氯乙烯				1.0µg/kg
10	1,1-二氯乙烯				1.0 µg/kg
11	二氯甲烷				1.5µg/kg
12	反式-1,2-二氯乙烯				1.4µg/kg
13	1,1-二氯乙烷				1.2µg/kg
14	顺式-1,2-二氯乙烯				1.3µg/kg
15	氯仿				1.1µg/kg
16	1,1,1-三氯乙烷				1.3µg/kg
17	1,2-二氯乙烷				1.3µg/kg
18	苯				1.9µg/kg
19	四氯化碳				1.3µg/kg

检测结果

山新检字(2022)第 X20223874-1 号

第 2 页 共 7 页

序号	检测项目	检测标准	使用设备	仪器编号	检出限
20	1,2-二氯丙烷	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相色谱- 质谱法	8890-5977B 气相色谱-质谱仪	XSQ/FY/0433	1.1µg/kg
21	三氯乙烯				1.2µg/kg
22	甲苯				1.3µg/kg
23	1,1,2-三氯乙烷				1.2µg/kg
24	四氯乙烯				1.4µg/kg
25	氯苯				1.2µg/kg
26	1,1,1,2-四氯乙烷				1.2µg/kg
27	乙苯				1.2µg/kg
28	间/对二甲苯				1.2µg/kg
29	苯乙烯				1.1µg/kg
30	邻二甲苯				1.2µg/kg
31	1,1,2,2-四氯乙烷				1.2µg/kg
32	1,2,3-三氯丙烷				1.2µg/kg
33	1,4-二氯苯				1.5µg/kg
34	1,2-二氯苯				1.5µg/kg
35	苯胺	HJ 834-2017 气相色谱-质谱法	7890B/5977B 气相色谱-质谱仪	XSQ/FY/0345	0.05 mg/kg
36	硝基苯				0.09 mg/kg
37	萘				0.09 mg/kg
38	苯并(a)蒽				0.1 mg/kg
39	蒽				0.1 mg/kg
40	苯并(b)荧蒽				0.2 mg/kg
41	苯并(k)荧蒽				0.1 mg/kg
42	苯并(a)芘				0.1 mg/kg
43	茚并(1,2,3-cd)芘				0.1 mg/kg
44	二苯并(a,h)蒽				0.1 mg/kg
45	2-氯酚	HJ 703-2014 气相色谱法	8890 气相色谱仪	XSQ/FY/0528	0.04 mg/kg
46	pH	HJ 962-2018 电位法	PHS-3E pH 计	XSQ/FY/0510	/

检测结果

2.2 土壤检测结果

检测结果

采样日期	12 月 14 日		
采样点位	土壤 2#监测点位（硫脲生产装置、废气处理装置、初期雨水池）	土壤 3#监测点位（一般固废暂存处、事故水池）	
北纬（°）	36.759309	36.758857	
东经（°）	118.262450	118.262354	
深度（m）	0-0.5	0-0.5	1.0-1.5
样品性状	棕色固体	棕色固体	棕色固体
样品编号	TR22121402001	TR22121403001	TR22121403002
检测项目	检测结果		
六价铬（mg/kg）	ND	ND	ND
镍（mg/kg）	23	26	27
铜（mg/kg）	17.4	19.4	19.1
砷（mg/kg）	8.8	10.1	9.4
镉（mg/kg）	ND	0.09	0.16
铅（mg/kg）	18	18	23
汞（mg/kg）	0.030	0.036	0.042
氯甲烷（mg/kg）	ND	ND	ND
氯乙烯（mg/kg）	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯（mg/kg）	ND	ND	ND
二氯甲烷（mg/kg）	ND	ND	ND
反式-1,2-二氯乙烯（mg/kg）	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷（mg/kg）	ND	ND	ND
顺式-1,2-二氯乙烯（mg/kg）	ND	ND	ND
氯仿（mg/kg）	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷（mg/kg）	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷（mg/kg）	ND	ND	ND
苯（mg/kg）	ND	ND	ND
四氯化碳（mg/kg）	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷（mg/kg）	ND	ND	ND
三氯乙烯（mg/kg）	ND	ND	ND
甲苯（mg/kg）	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷（mg/kg）	ND	ND	ND

检测结果

山新检字(2022)第 X20223874-1 号

第 4 页 共 7 页

四氯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND
氯苯 (mg/kg)	ND	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND
乙苯 (mg/kg)	ND	ND	ND
间/对二甲苯 (mg/kg)	ND	ND	ND
苯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND
邻二甲苯 (mg/kg)	ND	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND
1,4-二氯苯 (mg/kg)	ND	ND	ND
1,2-二氯苯 (mg/kg)	ND	ND	ND
苯胺 (mg/kg)	ND	ND	ND
硝基苯 (mg/kg)	ND	ND	ND
萘 (mg/kg)	ND	ND	ND
苯并(a)蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND
蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND
苯并(b)荧蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND
苯并(k)荧蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND
苯并(a)芘 (mg/kg)	ND	ND	ND
茚并(1,2,3-cd)芘 (mg/kg)	ND	ND	ND
二苯并(a,h)蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND
2-氯酚 (mg/kg)	ND	ND	ND
pH (无量纲)	8.00	8.19	8.06

检测结果

山新检字（2022）第 X20223874-1 号

第 5 页 共 7 页

检测结果

采样日期	12 月 14 日		
采样点位	土壤 4#监测点位（原料仓库、产品仓库）	土壤 5#监测点位（盐酸试剂库、硝酸试剂库）	
北纬（°）	36.758212	36.758961	
东经（°）	118.262363	118.262820	
深度（m）	0-0.5	1.0-1.5	0-0.5
样品性状	棕色固体	棕色固体	棕色固体
样品编号	TR22121404001	TR22121404002	TR22121405001
检测项目	检测结果		
六价铬（mg/kg）	ND	ND	ND
镍（mg/kg）	35	32	27
铜（mg/kg）	18.5	17.6	20.0
砷（mg/kg）	8.0	7.6	9.1
镉（mg/kg）	ND	ND	0.09
铅（mg/kg）	17	16	19
汞（mg/kg）	0.025	0.020	0.024
氯甲烷（mg/kg）	ND	ND	ND
氯乙烯（mg/kg）	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯（mg/kg）	ND	ND	ND
二氯甲烷（mg/kg）	ND	ND	ND
反式-1,2-二氯乙烯（mg/kg）	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷（mg/kg）	ND	ND	ND
顺式-1,2-二氯乙烯（mg/kg）	ND	ND	ND
氯仿（mg/kg）	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷（mg/kg）	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷（mg/kg）	ND	ND	0.0016
苯（mg/kg）	ND	ND	ND
四氯化碳（mg/kg）	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷（mg/kg）	ND	ND	ND
三氯乙烯（mg/kg）	ND	ND	ND
甲苯（mg/kg）	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷（mg/kg）	ND	ND	ND
四氯乙烯（mg/kg）	ND	ND	ND
氯苯（mg/kg）	ND	ND	ND

检测结果

山新检字(2022)第 X20223874-1 号

第 6 页 共 7 页

1,1,1,2-四氯乙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND
乙苯 (mg/kg)	ND	ND	ND
间/对二甲苯 (mg/kg)	ND	ND	ND
苯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND
邻二甲苯 (mg/kg)	ND	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND
1,4-二氯苯 (mg/kg)	ND	ND	ND
1,2-二氯苯 (mg/kg)	ND	ND	ND
苯胺 (mg/kg)	ND	ND	ND
硝基苯 (mg/kg)	ND	ND	ND
萘 (mg/kg)	ND	ND	ND
苯并(a)蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND
蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND
苯并(b)荧蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND
苯并(k)荧蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND
苯并(a)芘 (mg/kg)	ND	ND	ND
茚并(1,2,3-cd)芘 (mg/kg)	ND	ND	ND
二苯并(a,h)蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND
2-氯酚 (mg/kg)	ND	ND	ND
pH (无量纲)	8.16	8.18	8.24

备注：“ND”表示未检出。

检测结果

山新检字(2022)第 X20223874-1 号

第 7 页 共 7 页

3. 点位布点图



报告结束

编制人: 王强

审核人: 李强

授权签字人: 李强

签发日期: 2023.1.10