



1611512050018

检测报告

山新检字（2019）第 X0108 号

项目名称: 土壤检测
Name Of Sample

委托单位: 淄博众发化工有限公司
Client

检验类别: 委托检测
Classification Of Test

山东新石器检测有限公司

二〇一九年一月二十四日



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. 复制报告未重新加盖我单位检测专用章无效。
4. 本报告涂改、换页、漏页无效。
5. 本报告无编制、审核、审定（批准）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

邮政编码：255400

电话：0533-7156999

传真：0533-7197666

检测结果

山新检字(2019)第X0108号

第1页 共3页

1. 采样信息

委托单位	淄博众发化工有限公司	委托单位地址	淄博市临淄区
受检单位	淄博众发化工有限公司	受检单位地址	淄博市临淄区
样品类别	土壤	样品状态	固体
采样容器	样品瓶、塑封袋	运行负荷	/
样品数量	1份	采样地点	淄博众发化工有限公司
采样日期	2019.01.17	测试日期	2019.01.17-01.23

2. 检测依据及结果

2.1 土壤检测依据及结果

2.1.1 土壤检测依据

序号	参数	检测标准	使用设备	仪器编号	最低检出限
1	挥发性有机物	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	7890B-5977B 气质联用仪	XSQ/FY/0098	0.2-3.2 µg/kg
2	多环芳烃	HJ 784-2016 高效液相色谱法	Agilent1260 II 液相色谱仪	XSQ/FY/0100	0.3-0.5µg/kg 3-5 µg/kg
3	镍	GB/T 17139-1997 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	5 mg/kg
4	汞	HJ 680-2013 微波消解法	PF32 原子荧光光度计	XSQ/FY/0002	0.002 mg/kg
5	砷	HJ 680-2013 微波消解法	PF32 原子荧光光度计	XSQ/FY/0002	0.01 mg/kg
6	镉	GB/T 17141-1997 石墨炉原子吸收分光光度法	A3AFG-12 原子吸收分光光度计	XSQ/FY/0001	0.01mg/kg
7	铅	GB/T 17141-1997 石墨炉原子吸收分光光度法	A3AFG-12 原子吸收分光光度计	XSQ/FY/0001	0.1 mg/kg
8	铜	GB/T 17138-1997 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	1 mg/kg
9	铬	HJ 491-2009 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	5 mg/kg
10	石油烃	《全国土壤污染状况详查 土壤样品分析测试方法技术 规定》气相色谱法	7890B 气相色谱仪	XSQ/FY/0201	6.0mg/kg

检测结果

山新检字(2019)第X0108号

第2页 共3页

2.1.2土壤检测结果

检测项目	采样时间	01月17日	检出限
铜 (mg/kg)		28	1 mg/kg
镍 (mg/kg)		36	5 mg/kg
铅 (mg/kg)		32.8	0.1 mg/kg
镉 (mg/kg)		0.08	0.01 mg/kg
铬 (mg/kg)		78	5 mg/kg
汞 (mg/kg)		0.044	0.002 mg/kg
砷 (mg/kg)		10.81	0.01 mg/kg
氯甲烷 (μg/kg)		<1.0	1.0μg/kg
氯乙烯 (μg/kg)		<1.0	1.0μg/kg
1,1-二氯乙烯 (μg/kg)		<1.0	1.0μg/kg
二氯甲烷 (μg/kg)		9.3	1.5μg/kg
反式-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)		<1.4	1.4μg/kg
顺式-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)		<1.3	1.3μg/kg
1,1-二氯乙烷 (μg/kg)		<1.2	1.2μg/kg
氯仿 (μg/kg)		1.3	1.1μg/kg
1,1,1-三氯乙烷 (μg/kg)		<1.3	1.3μg/kg
1,2-二氯乙烷 (μg/kg)		<1.3	1.3μg/kg
苯 (μg/kg)		<1.9	1.9μg/kg
四氯化碳 (μg/kg)		<1.3	1.3μg/kg
1,2-二氯丙烷 (μg/kg)		3.0	1.1μg/kg
三氯乙烯 (μg/kg)		<1.2	1.2μg/kg
甲苯 (μg/kg)		<1.3	1.3μg/kg
1,1,2-三氯乙烷 (μg/kg)		<1.4	1.2μg/kg
四氯乙烯 (μg/kg)		<1.2	1.4μg/kg
氯苯 (μg/kg)		<1.2	1.2μg/kg
1,1,1,2-四氯乙烷 (μg/kg)		<1.2	1.2μg/kg
乙苯 (μg/kg)		<1.2	1.2μg/kg
间/对二甲苯 (μg/kg)		<1.2	1.2μg/kg

检测结果

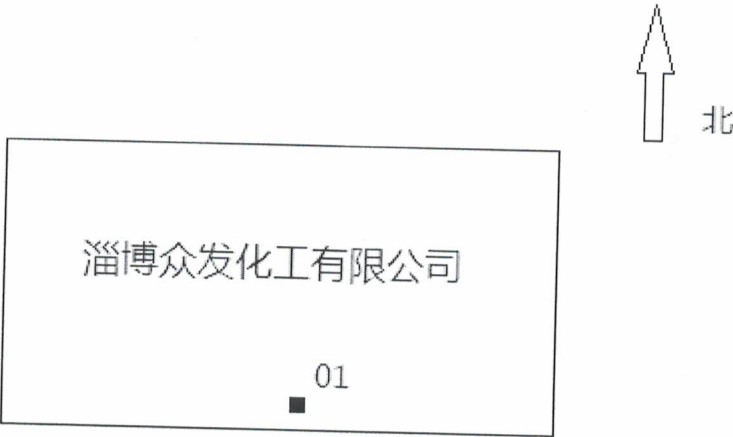
山新检字(2019)第 X0108 号

第 3 页 共 3 页

续上表

苯乙烯 (μg/kg)	<1.1	1.1μg/kg
邻二甲苯 (μg/kg)	<1.2	1.2μg/kg
1,1,2,2-四氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	1.2μg/kg
1,2,3-三氯丙烷 (μg/kg)	<1.2	1.2μg/kg
1,4-二氯苯 (μg/kg)	<1.5	1.5μg/kg
1,2-二氯苯 (μg/kg)	<1.5	1.5μg/kg
萘 (μg/kg)	<0.3	0.3μg/kg
苯并(a)蒽 (μg/kg)	<4	4μg/kg
蒽 (μg/kg)	<3	3μg/kg
苯并(b)荧蒽 (μg/kg)	<5	5μg/kg
苯并(k)荧蒽 (μg/kg)	<0.04	0.4μg/kg
苯并(a)芘 (μg/kg)	<0.04	0.4μg/kg
二苯并(a,h)蒽 (μg/kg)	<0.5	0.5μg/kg
茚并[1,2,3-c,d]芘 (μg/kg)	<4	4μg/kg
石油烃 (mg/kg)	<6.0	6.0mg/kg

2.1.3 土壤布点图



报告结束