



HY23D106-1

HY/RB001



检测报告

淄环益(检)字2023年第D106-1C号

项目名称: 地下水检测

委托单位: 山东新华万博化工有限公司

完成日期: 2023年06月28日

检测性质: 委托

淄博环益环保检测有限公司



HY/RB003

淄博环益环保检测有限公司

环境检测报告表

淄环益（检）字 2023 年第 D106-1C 号

第 1 页 共 5 页

委托单位	山东新华万博化工有限公司		单位地址	淄博市高新区
受检单位	山东新华万博化工有限公司		单位地址	淄博市高新区
采样日期	2023.6.1	分析完成日期	2023.6.13	
样品来源	现场采样			
样品类型	地下水			
样品数量	3 个			
样品状态	样品容器密封完好、无破损，样品无污染、无泄漏。			
现场检测负责人	吴凯波			
实验室负责人	赵麟			
分包项目	无			
分包实验室	/			
质量保证	本次检测依据国家标准要求，检测人员均经培训考核合格后授权上岗，所检项目均在资质认定范围之内，分析仪器均经过检定或校准，经确认满足分析方法要求，且在有效期内。			
结果评价	本次检测结果不予评价。			
报告编制人	李硕		编制日期	2023.6.28
报告审核人	张媛妮		审核日期	2023.6.28
授权签字人	王少华		签发日期	2023.6.28

HY/RB009

淄博环益环保检测有限公司

环境检测报告表

淄环益(检)字 2023 年第 D106-1C 号

第 2 页 共 5 页

采样日期	2023.6.1		样品类别	地下水
检测项目	检测点位	G1 李家村井	G2 四宝山山顶(大枣树生态园内水井)	G3 山东新华万博化工有限公司厂区地下水监测井
pH(无量纲)		7.5	7.3	6.6
总硬度(mg/L)		414	397	435
臭和味(无量纲)		无	无	无
肉眼可见物(无量纲)		无	无	无
色度(度)		5	5	5
浊度(NTU)		0.8	0.5	2.4
溶解性总固体(mg/L)		927	886	893
阴离子表面活性剂(mg/L)		未检出	未检出	未检出
挥发酚(mg/L)		未检出	未检出	未检出
耗氧量(mg/L)		2.58	2.71	2.44
氨氮(mg/L)		0.302	0.168	0.469
亚硝酸盐氮(mg/L)		0.039	未检出	0.005
硝酸盐氮(mg/L)		2.78	12.1	0.364
硫酸盐(mg/L)		236	241	210
氰化物(mg/L)		未检出	未检出	未检出
硫化物(mg/L)		未检出	未检出	未检出
碘化物(mg/L)		未检出	未检出	未检出
氟化物(mg/L)		0.29	0.30	0.18
氯化物(mg/L)		189	163	178
备注	G1---李家村井 坐标: E:118.0924° N:36.7913° 成井深度: 11.3 米 水位埋深: 3 米 G2---四宝山山顶(大枣树生态园内水井) 坐标: E:118.1050° N:36.8070° 成井深度: 240 米 水位埋深: 95.7 米 G3---山东新华万博化工有限公司厂区地下水监测井 坐标: E:118.09697° N:36.80311° 成井深度: 116 米 水位埋深: 65 米			

环境检测报告表

淄环益(检)字 2023 年第 D106-1C 号

第 3 页 共 5 页

采样日期		2023.6.1		样品类别	地下水
检测项目	检测点位	G1 李家村井	G2 四宝山山顶(大枣树生态园内水井)		G3 山东新华万博化工有限公司厂区地下水监测井
	六价铬(mg/L)	未检出	未检出		未检出
	铝(mg/L)	未检出	未检出		未检出
	铁(mg/L)	未检出	未检出		未检出
	铜(μg/L)	未检出	未检出		未检出
	锌(mg/L)	未检出	未检出		未检出
	锰(mg/L)	未检出	未检出		未检出
	钠(mg/L)	1.69	1.49		1.80
	镉(μg/L)	未检出	未检出		未检出
	汞(μg/L)	未检出	未检出		未检出
	砷(μg/L)	未检出	未检出		未检出
	硒(μg/L)	未检出	未检出		未检出
	铅(μg/L)	未检出	未检出		未检出
	总大肠菌群(MPN/100mL)	未检出	未检出		未检出
	细菌总数(CFU/mL)	52	58		50
	三氯甲烷(μg/L)	未检出	未检出		未检出
	四氯化碳(μg/L)	未检出	未检出		未检出
	苯(μg/L)	未检出	未检出		未检出
	甲苯(μg/L)	未检出	未检出		未检出
	总 α 放射性(Bq/L)	低于探测下限	低于探测下限		0.157
	总 β 放射性(Bq/L)	0.151	0.096		0.590
备注		G1---李家村井 坐标: E:118.0924° N:36.7913° 成井深度: 11.3 米 水位埋深: 3 米 G2---四宝山山顶(大枣树生态园内水井) 坐标: E:118.1050° N:36.8070° 成井深度: 240 米 水位埋深: 95.7 米 G3---山东新华万博化工有限公司厂区地下水监测井 坐标: E:118.09697° N:36.80311° 成井深度: 116 米 水位埋深: 65 米			

HY/RB006

淄博环益环保检测有限公司

环境检测报告表

淄环益(检)字 2023 年第 D106-1C 号

第 4 页 共 5 页

(地下水) 检测分析及检出限

检测项目	方法依据	分析仪器	仪器编号	检出限
pH	HJ 1147-2020 水质 pH 值的测定 电极法	PHBJ-260 便携式 PH 计	HY/FI109	——
总硬度	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准 检验方法 感官性状和物理指标 (7.1 总硬度 乙二胺四乙酸二钠滴 定法)	50ml 酸式滴定管	HY/FF008-9	1.0mg/L
臭和味	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准 检验方法 感官性状和物理指标 (3.1 臭和味 嗅气和尝味法)	——	——	——
肉眼可见物	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准 检验方法 感官指标和物理指标 (4.1 肉眼可见物 直接观察法)	——	——	——
色度	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准 检验方法 感官性状和物理指标 (1.1 色度 铂-钴标准比色法)	——	——	5 度
浊度	HJ 1075-2019 水质 浊度的测定 浊度计法	WZS-185A 型浊度计	HY/FX077	0.3NTU
溶解性总固体	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准 检验方法 感官性状和物理指标 (8.1 溶解性总固体 称量法)	FA1204B 电子天平	HY/FX016-1	4mg/L
阴离子表面活性剂	GB/T 7494-1987 水质 阴离子表面活性 剂的测定 亚甲基蓝分光光度法	722N 可见分光光度计	HY/FX029	0.05mg/L
挥发酚	HJ 503-2009 水质 挥发酚的测定 4- 氨基安替比林分光光度法	722N 可见分光光度计	HY/FX029	0.0003mg/L
亚硝酸盐氮	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准 检验方法 无机非金属指标 (10.1 亚 硝酸盐氮 重氮偶合分光光度法)	722N 可见分光光度计	HY/FX029	0.001mg/L
硝酸盐氮	HJ/T 346-2007 水质 硝酸盐氮的测 定 紫外分光光度法	TU-1901 紫外可见分光 光度计	HY/FX007	0.08mg/L
硫酸盐	HJ 84-2016 水质 无机阴离子 (F ⁻ 、 Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、 SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法	YC7000 离子色谱仪	HY/FX043	0.018mg/L
耗氧量	GB/T 5750.7-2006 生活饮用水标准 检验方法 有机物综合指标 (1.1 耗 氧量 酸性高锰酸钾滴定法)	25ml 棕色酸式滴定管	HY/FF008-5	0.05mg/L
氯化物	GB/T 11896-1989 水质 氯化物的测 定 硝酸银滴定法	50ml 棕色酸式滴定管	HY/FF008-8	2mg/L
硫化物	HJ 1226-2021 水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法	722N 可见分光光度计	HY/FX029	0.003 mg/L
氨氮	HJ 535-2009 水质 氨氮的测定 纳氏 试剂分光光度法	722N 可见分光光度计	HY/FX029	0.025mg/L
氟化物	GB/T 7484-1987 水质 氟化物的测定 离子选择电极法	PXSJ-216 离子计	HY/FX068	0.05mg/L
碘化物	HJ 778-2015 水质 碘化物的测定 离 子色谱法	YC7000 离子色谱仪	HY/FX043	0.002mg/L
氰化物	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准 检验方法 无机非金属指标 (4.1 总氰 化物 异烟酸-吡唑铜分光光度法)	722N 可见分光光度计	HY/FX029	0.002mg/L

环境检测报告表

淄环益(检)字 2023 年第 D106-1C 号

第 5 页 共 5 页

(地下水) 检测分析及检出限

检测项目	方法依据	分析仪器	仪器编号	检出限
六价铬	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 (10.1 六价铬 二苯碳酰二肼分光光度法)	722N 可见分光光度计	HY/FX029	0.004mg/L
铁	GB/T 11911-1989 水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法	A3 AFG-12 原子吸收分光光度计	HY/FX006	0.03mg/L
铜	GB/T 7475-1987 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法	A3 AFG-12 原子吸收分光光度计	HY/FX006	0.25 μ g/L
锌	GB/T 7475-1987 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法	A3 AFG-12 原子吸收分光光度计	HY/FX006	0.0125mg/L
钠	GB/T 11904-1989 水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法	A3 AFG-12 原子吸收分光光度计	HY/FX006	0.0025mg/L
总大肠菌群	GB/T 5750.12-2006 生活饮用水标准检验方法 微生物指标 (总大肠菌群 2.1 多管发酵法)	LRH-70 生化培养箱	HY/FX031	—
细菌总数	HJ 1000-2018 水质 细菌总数的测定 平皿计数法	LRH-70 生化培养箱	HY/FX031	—
铝	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 (1.1 铝 铬天青 S 分光光度法)	722N 可见分光光度计	HY/FX029	0.008mg/L
锰	GB/T 11911-1989 水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法	A3 AFG-12 原子吸收分光光度计	HY/FX006	0.01mg/L
镉	GB/T 7475-1987 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法	A3 AFG-12 原子吸收分光光度计	HY/FX006	0.0125mg/L
汞	HJ 694-2014 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	PF51 原子荧光仪	HY/FX008	0.04 μ g/L
砷	HJ 694-2014 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	PF51 原子荧光仪	HY/FX008	0.3 μ g/L
硒	HJ 694-2014 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	PF51 原子荧光仪	HY/FX008	0.4 μ g/L
铅	GB/T 7475-1987 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法	A3 AFG-12 原子吸收分光光度计	HY/FX006	2.5 μ g/L
三氯甲烷	HJ 639-2012 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	7890B/5977B 气相色谱-质谱联用仪	HY/FX022	0.4 μ g/L
四氯化碳	HJ 639-2012 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	7890B/5977B 气相色谱-质谱联用仪	HY/FX022	0.4 μ g/L
苯	HJ 639-2012 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	7890B/5977B 气相色谱-质谱联用仪	HY/FX022	0.4 μ g/L
甲苯	HJ 639-2012 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	7890B/5977B 气相色谱-质谱联用仪	HY/FX022	0.3 μ g/L
总 α 放射性	HJ 898-2017 水质 总 α 放射性的测定 厚源法	WIN-8A 低本底 α - β 测量仪	HY/FX067	4.3×10^{-2} Bq/L
总 β 放射性	HJ 899-2017 水质 总 β 放射性的测定 厚源法	WIN-8A 低本底 α - β 测量仪	HY/FX067	1.5×10^{-2} Bq/L

报告完结

检测报告书声明

- 一、检测报告未加盖检测专用章及骑缝章无效；无检测（或编制）、审核、授权签字人签字无效；本检测报告涂改、增删无效。
- 二、未经本公司批准，不得复制（全文复制除外）报告或证书，否则无效。
- 三、如对检测报告有异议者，请于收到报告之日起或在指定领取检测报告期限终止之日起十五日内向本公司提出书面复检申请，逾期不予受理。
- 四、委托送样检测仅对来样检测结果负责；采样样品的检测结果只代表采样时间段污染物排放状况。
- 五、未加盖资质认定标志（CMA 章）的报告，数据和结果仅供客户内部使用，对社会不具有证明作用。
- 六、除客户特别声明并支付样品管理费以外，所有样品超过标准或技术规范的时效期均不再留样。

公司名称：淄博环益环保检测有限公司

检测地址：淄博市张店区人民西路 16 号

电 话：0533-3183088

邮 编：255000



181512050992



HY23D106-3

HY/RB001

正本

检测报告

淄环益（检）字 2023 年 第 D106-3C 号

项目名称：地下水检测

委托单位：山东新华万博化工有限公司

完成日期：2023 年 09 月 25 日

检测性质：委托

淄博环益环保检测有限公司

检测专用章



环境检测报告表

淄环益（检）字 2023 年第 D106-3C 号

第 1 页 共 5 页

委托单位	山东新华万博化工有限公司		单位地址	淄博市高新区
受检单位	山东新华万博化工有限公司		单位地址	淄博市高新区
采样日期	2023.9.7、9.12	分析完成日期	2023.9.18	
样品来源	现场采样			
样品类型	地下水			
样品数量	3 个			
样品状态	样品容器密封完好、无破损，样品无污染、无泄漏。			
现场检测负责人	吴凯波			
实验室负责人	赵麟			
分包项目	无			
分包实验室	/			
质量保证	本次检测依据国家标准要求，检测人员均经培训考核合格后授权上岗，所检项目均在资质认定范围之内，分析仪器均经过检定或校准，经确认满足分析方法要求，且在有效期内。			
结果评价	本次检测结果不予评价。			
报告编制人	李有	编制日期	2023.9.25	
报告审核人	王作华	审核日期	2023.9.25	
授权签字人	张媛娟	签发日期	2023.9.25	

环境检测报告表

淄环益（检）字 2023 年第 D106-3C 号

第 2 页 共 5 页

采样日期	2023.9.7、9.12		样品类别	地下水
检测项目	检测点位	G1 李家村井	G2 四宝山山顶（大枣树生态园内水井）	G5 山东新华万博化工有限公司厂区地下水监测井
pH(无量纲)		7.2	7.2	6.9
总硬度(mg/L)		400	406	405
臭和味(无量纲)		无	无	无
肉眼可见物(无量纲)		无	无	无
色度(度)		5	5	5
浊度(NTU)		2.1	0.6	2.7
溶解性总固体(mg/L)		937	911	916
阴离子表面活性剂(mg/L)		0.05L	0.05L	0.05L
挥发酚(mg/L)		0.0003L	0.0003L	0.0003L
耗氧量(mg/L)		2.36	1.53	2.92
氨氮(mg/L)		0.417	0.122	0.468
亚硝酸盐氮(mg/L)		0.019	0.004	0.009
硝酸盐氮(mg/L)		2.07	12.0	13.3
硫酸盐(mg/L)		151	158	93
氰化物(mg/L)		0.002L	0.002L	0.002L
硫化物(mg/L)		0.003L	0.003L	0.003L
碘化物(mg/L)		0.002L	0.002L	0.002L
氟化物(mg/L)		0.34	0.41	0.24
氯化物(mg/L)		166	144	126
备注	检测结果低于检出限时，结果报告为使用方法的检出限值，并加标志位“L”。 G1---李家村井 坐标：E:118.0924° N:36.7913° 成井深度：11.3 米 水位埋深：3 米 G2---四宝山山顶（大枣树生态园内水井） 坐标：E:118.1050° N:36.8070° 成井深度：240 米 水位埋深：95.7 米 G5---山东新华万博化工有限公司厂区地下水监测井 坐标：E:118.09697° N:36.80311° 成井深度：116 米 水位埋深：65 米			

环境检测报告表

淄环益（检）字 2023 年第 D106-3C 号

第 3 页 共 5 页

采样日期	2023.9.7、9.12		样品类别	地下水
检测项目	检测点位	G1 李家村井	G2 四宝山山顶（大枣树生态园内水井）	G5 山东新华万博化工有限公司厂区地下水监测井
六价铬(mg/L)		0.004L	0.004L	0.004L
铝(mg/L)		0.008L	0.008L	0.008L
铁(mg/L)		0.03L	0.03L	0.03L
铜(μg/L)		0.25L	0.25L	0.25L
锌(mg/L)		0.0125L	0.0125L	0.014
锰(mg/L)		0.01L	0.01L	0.01L
钠(mg/L)		1.91	1.84	1.91
镉(μg/L)		0.25L	0.25L	0.25L
汞(μg/L)		0.04L	0.04L	0.04L
砷(μg/L)		0.3L	0.3L	0.3L
硒(μg/L)		0.4L	0.4L	0.4L
铅(μg/L)		2.5L	2.5L	2.5L
总大肠菌群(MPN/100mL)		未检出	未检出	未检出
细菌总数(CFU/mL)		50	54	59
三氯甲烷(μg/L)		0.4L	0.4L	0.4L
四氯化碳(μg/L)		0.4L	0.4L	0.4L
苯(μg/L)		0.4L	0.4L	0.4L
甲苯(μg/L)		0.3L	0.3L	0.3L
总 α 放射性(Bq/L)		0.166	0.174	0.052
总 β 放射性(Bq/L)		0.295	0.429	0.232
备注	检测结果低于检出限时，结果报告为使用方法的检出限值，并加标志位“L”。 G1---李家村井 坐标：E:118.0924° N:36.7913° 成井深度：11.3 米 水位埋深：3 米 G2---四宝山山顶（大枣树生态园内水井） 坐标：E:118.1050° N:36.8070° 成井深度：240 米 水位埋深：95.7 米 G5---山东新华万博化工有限公司厂区地下水监测井 坐标：E:118.09697° N:36.80311° 成井深度：116 米 水位埋深：65 米			

环境检测报告表

淄环益（检）字 2023 年第 D106-3C 号

第 4 页 共 5 页

(地下水) 检测分析及检出限				
检测项目	方法依据	分析仪器	仪器编号	检出限
pH	HJ 1147-2020 水质 pH 值的测定 电极法	PHBJ-260 便携式 PH 计	HY/FI109	——
总硬度	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准 检验方法 感官性状和物理指标 (7.1 总硬度 乙二胺四乙酸二钠滴 定法)	50ml 酸式滴定管	HY/FF008-9	1.0mg/L
臭和味	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准 检验方法 感官性状和物理指标 (3.1 臭和味 嗅气和尝味法)	——	——	——
肉眼可见物	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准 检验方法 感官指标和物理指标 (4.1 肉眼可见物 直接观察法)	——	——	——
色度	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准 检验方法 感官性状和物理指标 (1.1 色度 铂-钴标准比色法)	——	——	5 度
浊度	HJ 1075-2019 水质 浊度的测定 浊度计法	WZS-185A 型浊度计	HY/FX077	0.3NTU
溶解性总固体	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准 检验方法 感官性状和物理指标 (8.1 溶解性总固体 称量法)	FA1204B 电子天平	HY/FX016-1	4mg/L
阴离子表面活性剂	GB/T 7494-1987 水质 阴离子表面活性 剂的测定 亚甲基蓝分光光度法	722N 可见分光光度计	HY/FX029	0.05mg/L
挥发酚	HJ 503-2009 水质 挥发酚的测定 4- 氨基安替比林分光光度法	722N 可见分光光度计	HY/FX029	0.0003mg/L
亚硝酸盐氮	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准 检验法 无机非金属指标 (10.1 亚 硝酸盐氮 重氮偶合分光光度法)	722N 可见分光光度计	HY/FX029	0.001mg/L
硝酸盐氮	HJ/T 346-2007 水质 硝酸盐氮的测 定 紫外分光光度法	TU-1901 紫外可见分光 光度计	HY/FX007	0.08mg/L
硫酸盐	HJ 84-2016 水质 无机阴离子 (F ⁻ 、 Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、 SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法	YC7000 离子色谱仪	HY/FX043	0.018mg/L
耗氧量	GB/T 5750.7-2006 生活饮用水标准 检验方法 有机物综合指标 (1.1 耗 氧量 酸性高锰酸钾滴定法)	25ml 棕色酸式滴定管	HY/FF008-5	0.05mg/L
氯化物	GB/T 11896-1989 水质 氯化物的测 定 硝酸银滴定法	50ml 棕色酸式滴定管	HY/FF008-8	2mg/L
硫化物	HJ 1226-2021 水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法	722N 可见分光光度计	HY/FX029	0.003 mg/L
氨氮	HJ 535-2009 水质 氨氮的测定 纳氏 试剂分光光度法	722N 可见分光光度计	HY/FX029	0.025mg/L
氟化物	GB/T 7484-1987 水质 氟化物的测定 离子选择电极法	PXSJ-216 离子计	HY/FX068	0.05mg/L
碘化物	HJ 778-2015 水质 碘化物的测定 离 子色谱法	YC7000 离子色谱仪	HY/FX043	0.002mg/L
氰化物	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准 检验法 无机非金属指标 (4.1 总氰 化物 异烟酸-吡啶铜分光光度法)	722N 可见分光光度计	HY/FX029	0.002mg/L

环境检测报告表

淄环益（检）字 2023 年第 D106-3C 号

第 5 页 共 5 页

(地下水) 检测分析及检出限				
检测项目	方法依据	分析仪器	仪器编号	检出限
六价铬	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 (10.1 六价铬 二苯碳酰二肼分光光度法)	722N 可见分光光度计	HY/FX029	0.004mg/L
铁	GB/T 11911-1989 水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法	A3 AFG-12 原子吸收分光光度计	HY/FX006	0.03mg/L
铜	GB/T 7475-1987 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法	A3 AFG-12 原子吸收分光光度计	HY/FX006	0.25μg/L
锌	GB/T 7475-1987 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法	A3 AFG-12 原子吸收分光光度计	HY/FX006	0.0125mg/L
钠	GB/T 11904-1989 水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法	A3 AFG-12 原子吸收分光光度计	HY/FX006	0.0025mg/L
总大肠菌群	GB/T 5750.12-2006 生活饮用水标准检验方法 微生物指标 (总大肠菌群 2.1 多管发酵法)	LRH-70 生化培养箱	HY/FX031	——
细菌总数	HJ 1000-2018 水质 细菌总数的测定 平皿计数法	LRH-70 生化培养箱	HY/FX031	——
铝	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 (1.1 铝 铬天青 S 分光光度法)	722N 可见分光光度计	HY/FX029	0.008mg/L
锰	GB/T 11911-1989 水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法	A3 AFG-12 原子吸收分光光度计	HY/FX006	0.01mg/L
镉	GB/T 7475-1987 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法	A3 AFG-12 原子吸收分光光度计	HY/FX006	0.0125mg/L
汞	HJ 694-2014 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	PF51 原子荧光仪	HY/FX008	0.04μg/L
砷	HJ 694-2014 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	PF51 原子荧光仪	HY/FX008	0.3μg/L
硒	HJ 694-2014 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	PF51 原子荧光仪	HY/FX008	0.4μg/L
铅	GB/T 7475-1987 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法	A3 AFG-12 原子吸收分光光度计	HY/FX006	2.5μg/L
三氯甲烷	HJ 639-2012 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	7890B/5977B 气相色谱-质谱联用仪	HY/FX022	0.4μg/L
四氯化碳	HJ 639-2012 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	7890B/5977B 气相色谱-质谱联用仪	HY/FX022	0.4μg/L
苯	HJ 639-2012 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	7890B/5977B 气相色谱-质谱联用仪	HY/FX022	0.4μg/L
甲苯	HJ 639-2012 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	7890B/5977B 气相色谱-质谱联用仪	HY/FX022	0.3μg/L
总 α 放射性	HJ 898-2017 水质 总 α 放射性的测定 厚源法	WIN-8A 低本底 α-β 测量仪	HY/FX067	4.3×10 ⁻² Bq/L
总 β 放射性	HJ 899-2017 水质 总 β 放射性的测定 厚源法	WIN-8A 低本底 α-β 测量仪	HY/FX067	1.5×10 ⁻² Bq/L

报告完结

检 测 报 告 书 声 明

- 一、 检测报告未加盖检测专用章及骑缝章无效；无检测（或编制）、审核、授权签字人签字无效；本检测报告涂改、增删无效。
- 二、 未经本公司批准，不得复制（全文复制除外）报告或证书，否则无效。
- 三、 如对检测报告有异议者，请于收到报告之日起或在指定领取检测报告期限终止之日起十五日内向本公司提出书面复检申请，逾期不予受理。
- 四、 委托送样检测仅对来样检测结果负责；采样样品的检测结果只代表采样时间段污染物排放状况。
- 五、 未加盖资质认定标志（CMA 章）的报告，数据和结果仅供客户内部使用，对社会不具有证明作用。
- 六、 除客户特别声明并支付样品管理费以外，所有样品超过标准或技术规范的时效期均不再留样。

公司名称：淄博环益环保检测有限公司

检测地址：淄博市张店区人民西路 16 号

电 话：0533-3183088

邮 编：255000



HY23D141

HY/RB001

副本

检测报告

淄环益(检)字 2023 年 第D141 号

项目名称: 土壤检测

委托单位: 山东新华万博化工有限公司

完成日期: 2023 年 10 月 17 日

检测性质: 委托

淄博环益环保检测有限公司



环境检测报告表

淄环益（检）字 2023 年第 D141 号

第 1 页 共 8 页

委托单位	山东新华万博化工有限公司		单位地址	淄博市高新区
受检单位	山东新华万博化工有限公司		单位地址	淄博市高新区
采样日期	2023.9.15	分析完成日期	2023.9.30	
样品来源	现场采样			
样品类型	土壤			
样品数量	土壤 6 个			
样品状态	样品容器密封完好、无破损，样品无污染、无泄漏。			
现场检测负责人	吴凯波			
实验室负责人	赵麟			
分包项目	无			
分包实验室	/			
质量保证	本次检测依据国家标准要求，检测人员均经培训考核合格后授权上岗，所检项目均在资质认定范围之内，分析仪器均经过检定或校准，经确认满足分析方法要求，且在有效期内。			
结果评价	本次检测结果不予评价。			
报告编制人	李有		编制日期	2023.10.17
报告审核人	姜达		审核日期	2023.10.17
授权签字人	王峰		签发日期	2023.10.17

HY/RB012

淄博环益环保检测有限公司

环境检测报告表

淄环益（检）字 2023 年第 D141 号

第 2 页 共 8 页

采样日期	2023.9.15		样品类型	土壤
检测点位	办公区（参照点）	硫酸二甲酯装置区	异丁苯罐区	
测点坐标	N 36° 48′ 11″ E 118° 5′ 30″	N 36° 48′ 8″ E 118° 5′ 31″	N 36° 48′ 7″ E 118° 5′ 31″	
检点编号 检测项目 (μg/kg)	HY23D14101101T	HY23D14102101T	HY23D14103101T	
氯甲烷	未检出	未检出	未检出	
氯乙烯	未检出	未检出	未检出	
1,1-二氯乙烯	未检出	未检出	未检出	
二氯甲烷	未检出	未检出	未检出	
反式-1,2-二氯乙烯	未检出	未检出	未检出	
1,1-二氯乙烷	未检出	未检出	未检出	
顺式-1,2-二氯乙烯	未检出	未检出	未检出	
氯仿	未检出	未检出	未检出	
1,1,1-三氯乙烷	未检出	未检出	未检出	
四氯化碳	未检出	未检出	未检出	
苯	未检出	未检出	未检出	
1,2-二氯乙烷	未检出	未检出	未检出	
三氯乙烯	未检出	未检出	未检出	
1,2-二氯丙烷	未检出	未检出	未检出	
甲苯	未检出	未检出	未检出	
1,1,2-三氯乙烷	未检出	未检出	未检出	
四氯乙烯	未检出	未检出	未检出	
1,1,1,2-四氯乙烷	未检出	未检出	未检出	
氯苯	未检出	未检出	未检出	
间、对-二甲苯	未检出	未检出	未检出	
乙苯	未检出	未检出	未检出	
邻-二甲苯	未检出	未检出	未检出	
苯乙烯	未检出	未检出	未检出	
1,1,2,2-四氯乙烷	未检出	未检出	未检出	
1,2,3-三氯丙烷	未检出	未检出	未检出	
1,4-二氯苯	未检出	未检出	未检出	
1,2-二氯苯	未检出	未检出	未检出	
备注				

HY/RB012

淄博环益环保检测有限公司

环境检测报告表

淄环益（检）字 2023 年第 D141 号

第 3 页 共 8 页

采样日期		2023.9.15		样品类型	土壤
检测点位		办公区（参照点）	硫酸二甲酯装置区		异丁苯罐区
测点坐标		N 36° 48′ 11″ E 118° 5′ 30″	N 36° 48′ 8″ E 118° 5′ 31″		N 36° 48′ 7″ E 118° 5′ 31″
检点编号 检测项目 (mg/kg)		HY23D14101101T	HY23D14102101T		HY23D14103101T
硝基苯		未检出	未检出		未检出
苯 胺	4-氯苯胺	未检出	未检出		未检出
	2-硝基苯胺	未检出	未检出		未检出
	3-硝基苯胺	未检出	未检出		未检出
	4-硝基苯胺	未检出	未检出		未检出
2-氯酚		未检出	未检出		未检出
苯并（a）蒽		未检出	未检出		未检出
苯并（a）芘		未检出	未检出		未检出
苯并（b）荧蒽		未检出	未检出		未检出
苯并（k）荧蒽		未检出	未检出		未检出
蒽		未检出	未检出		未检出
二苯并（a,h）蒽		未检出	未检出		未检出
茚并（1,2,3-cd）芘		未检出	未检出		未检出
萘		未检出	未检出		未检出
六价铬		未检出	未检出		未检出
砷		5.93	8.96		7.10
汞		1.10	1.51		1.10
镉		0.54	0.57		0.49
铜		48	48		40
镍		45	45		49
铅		75	64		45
备注		/			

HY/RB012

淄博环益环保检测有限公司

环境检测报告表

淄环益（检）字 2023 年第 D141 号

第 4 页 共 8 页

采样日期	2023.9.15		样品类型	土壤
检测点位	异丁基苯装置区	四甲基胍装置区		二氮杂二环装置区
测点坐标	N 36° 48' 6" E 118° 5' 30"	N 36° 48' 8" E 118° 5' 51"		N 36° 49' 59" E 118° 5' 56"
检点编号	HY23D14104101T	HY23D14105101T		HY23D14106101T
检测项目 (μg/kg)				
氯甲烷	未检出	未检出		未检出
氯乙烯	未检出	未检出		未检出
1,1-二氯乙烯	未检出	未检出		未检出
二氯甲烷	未检出	未检出		未检出
反式-1,2-二氯乙烯	未检出	未检出		未检出
1,1-二氯乙烷	未检出	未检出		未检出
顺式-1,2-二氯乙烯	未检出	未检出		未检出
氯仿	未检出	未检出		未检出
1,1,1-三氯乙烷	未检出	未检出		未检出
四氯化碳	未检出	未检出		未检出
苯	未检出	未检出		未检出
1,2-二氯乙烷	未检出	未检出		未检出
三氯乙烯	未检出	未检出		未检出
1,2-二氯丙烷	未检出	未检出		未检出
甲苯	未检出	未检出		未检出
1,1,2-三氯乙烷	未检出	未检出		未检出
四氯乙烯	未检出	未检出		未检出
1,1,1,2-四氯乙烷	未检出	未检出		未检出
氯苯	未检出	未检出		未检出
间、对-二甲苯	未检出	未检出		未检出
乙苯	未检出	未检出		未检出
邻-二甲苯	未检出	未检出		未检出
苯乙烯	未检出	未检出		未检出
1,1,2,2-四氯乙烷	未检出	未检出		未检出
1,2,3-三氯丙烷	未检出	未检出		未检出
1,4-二氯苯	未检出	未检出		未检出
1,2-二氯苯	未检出	未检出		未检出
备注	/			

HY/RB012

淄博环益环保检测有限公司

环境检测报告表

淄环益（检）字 2023 年第 D141 号

第 5 页 共 8 页

采样日期		2023.9.15		样品类型	土壤
检测点位		异丁基苯装置区	四甲基胍装置区		二氮杂二环装置区
测点坐标		N 36° 48' 6" E 118° 5' 30"	N 36° 48' 8" E 118° 5' 51"		N 36° 49' 59" E 118° 5' 56"
检点编号 检测项目 (mg/kg)		HY23D14104101T	HY23D14105101T		HY23D14106101T
硝基苯		未检出	未检出		未检出
苯 胺	4-氯苯胺	未检出	未检出		未检出
	2-硝基苯胺	未检出	未检出		未检出
	3-硝基苯胺	未检出	未检出		未检出
	4-硝基苯胺	未检出	未检出		未检出
2-氯酚		未检出	未检出		未检出
苯并（a）蒽		未检出	未检出		未检出
苯并（a）芘		未检出	未检出		未检出
苯并（b）荧蒽		未检出	未检出		未检出
苯并（k）荧蒽		未检出	未检出		未检出
蒽		未检出	未检出		未检出
二苯并（a,h）蒽		未检出	未检出		未检出
茚并（1,2,3-cd）芘		未检出	未检出		未检出
萘		未检出	未检出		未检出
六价铬		未检出	未检出		未检出
砷		5.96	10.5		9.08
汞		1.14	0.656		1.40
镉		0.52	0.59		0.58
铜		32	21		35
镍		47	50		60
铅		55	67		67
备注		/			

环境检测报告表

淄环益（检）字 2023 年第 D141 号

第 6 页 共 8 页

(土壤) 检测分析及检出限

检测项目	方法依据	分析仪器	仪器编号	检出限
四氯化碳	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	7890B/5977B 气质联用仪	HY/FX022	1.3 μ g/kg
氯仿	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	7890B/5977B 气质联用仪	HY/FX022	1.1 μ g/kg
氯甲烷	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	7890B/5977B 气质联用仪	HY/FX022	1.0 μ g/kg
1,1-二氯乙烷	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	7890B/5977B 气质联用仪	HY/FX022	1.2 μ g/kg
1,2-二氯乙烷	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	7890B/5977B 气质联用仪	HY/FX022	1.3 μ g/kg
1,1-二氯乙烯	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	7890B/5977B 气质联用仪	HY/FX022	1.0 μ g/kg
顺式-1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	7890B/5977B 气质联用仪	HY/FX022	1.3 μ g/kg
反式-1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	7890B/5977B 气质联用仪	HY/FX022	1.4 μ g/kg
二氯甲烷	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	7890B/5977B 气质联用仪	HY/FX022	1.5 μ g/kg
1,2-二氯丙烷	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	7890B/5977B 气质联用仪	HY/FX022	1.1 μ g/kg
1,1,1,2-四氯乙烷	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	7890B/5977B 气质联用仪	HY/FX022	1.2 μ g/kg
1,1,2,2-四氯乙烷	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	7890B/5977B 气质联用仪	HY/FX022	1.2 μ g/kg
四氯乙烯	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	7890B/5977B 气质联用仪	HY/FX022	1.4 μ g/kg
1,1,1,-三氯乙烷	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	7890B/5977B 气质联用仪	HY/FX022	1.3 μ g/kg
1,1,2-三氯乙烷	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	7890B/5977B 气质联用仪	HY/FX022	1.3 μ g/kg
1,2,3-三氯丙烷	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	7890B/5977B 气质联用仪	HY/FX022	1.2 μ g/kg
三氯乙烯	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	7890B/5977B 气质联用仪	HY/FX022	1.2 μ g/kg
氯乙烯	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	7890B/5977B 气质联用仪	HY/FX022	1.0 μ g/kg
氯苯	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	7890B/5977B 气质联用仪	HY/FX022	1.2 μ g/kg
苯	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	7890B/5977B 气质联用仪	HY/FX022	1.9 μ g/kg

(土壤) 检测方法及检出限

检测项目		方法依据	分析仪器	仪器编号	检出限
1,2-二氯苯		HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	7890B/5977B 气质联用仪	HY/FX022	1.5 μ g/kg
1,4-二氯苯		HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	7890B/5977B 气质联用仪	HY/FX022	1.5 μ g/kg
乙苯		HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	7890B/5977B 气质联用仪	HY/FX022	1.2 μ g/kg
苯乙烯		HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	7890B/5977B 气质联用仪	HY/FX022	1.1 μ g/kg
甲苯		HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	7890B/5977B 气质联用仪	HY/FX022	1.3 μ g/kg
间、对-二甲苯		HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	7890B/5977B 气质联用仪	HY/FX022	1.2 μ g/kg
邻二甲苯		HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	7890B/5977B 气质联用仪	HY/FX022	1.2 μ g/kg
硝基苯		HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	5977B-8860 气相色谱-质谱联用仪	HY/FX090	0.09mg/kg
苯胺	4-氯苯胺	HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	5977B-8860 气相色谱-质谱联用仪	HY/FX090	0.09mg/kg
	2-硝基苯胺	HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	5977B-8860 气相色谱-质谱联用仪	HY/FX090	0.08mg/kg
	3-硝基苯胺	HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	5977B-8860 气相色谱-质谱联用仪	HY/FX090	0.1mg/kg
	4-硝基苯胺	HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	5977B-8860 气相色谱-质谱联用仪	HY/FX090	0.1mg/kg
2-氯酚		HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	5977B-8860 气相色谱-质谱联用仪	HY/FX090	0.06mg/kg
苯并[a]蒽		HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	5977B-8860 气相色谱-质谱联用仪	HY/FX090	0.1mg/kg
苯并[a]芘		HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	5977B-8860 气相色谱-质谱联用仪	HY/FX090	0.1mg/kg
苯并[b]荧蒽		HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	5977B-8860 气相色谱-质谱联用仪	HY/FX090	0.2mg/kg
苯并[k]荧蒽		HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	5977B-8860 气相色谱-质谱联用仪	HY/FX090	0.1mg/kg

环境检测报告表

淄环益（检）字 2023 年第 D141 号

第 8 页 共 8 页

(土壤) 检测方法 & 检出限

检测项目	方法依据	分析仪器	仪器编号	检出限
蒎	HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	5977B-8860 气相色谱-质谱联用仪	HY/FX090	0.1mg/kg
二苯并[a,h]蒎	HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	5977B-8860 气相色谱-质谱联用仪	HY/FX090	0.1mg/kg
茚并[1,2,3-cd]芘	HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	5977B-8860 气相色谱-质谱联用仪	HY/FX090	0.1mg/kg
萘	HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	5977B-8860 气相色谱-质谱联用仪	HY/FX090	0.09mg/kg
六价铬	HJ 1082-2019 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	A3 AFG-12 原子吸收分光光度计	HY/FX006	0.5mg/kg
镉	GB/T 17141-1997 土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法	A3 AFG-12 原子吸收分光光度计	HY/FX006	0.01mg/kg
汞	HJ 680-2013 土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法	PF51 原子荧光光度计	HY/FX008	0.002mg/kg
砷	HJ 680-2013 土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法	PF51 原子荧光光度计	HY/FX008	0.01mg/kg
铅	HJ 491-2019 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	A3 AFG-12 原子吸收分光光度计	HY/FX006	10mg/kg
镍	HJ 491-2019 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	A3 AFG-12 原子吸收分光光度计	HY/FX006	3mg/kg
铜	HJ 491-2019 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	A3 AFG-12 原子吸收分光光度计	HY/FX006	1mg/kg

报告完结

检测报告书声明

- 一、检测报告未加盖检测专用章及骑缝章无效；无检测（或编制）、审核、授权签字人签字无效；本检测报告涂改、增删无效。
- 二、未经本公司批准，不得复制（全文复制除外）报告或证书，否则无效。
- 三、如对检测报告有异议者，请于收到报告之日起或在指定领取检测报告期限终止之日起十五日内向本公司提出书面复检申请，逾期不予受理。
- 四、委托送样检测仅对来样检测结果负责；采样样品的检测结果只代表采样时间段污染物排放状况。
- 五、未加盖资质认定标志（CMA 章）的报告，数据和结果仅供客户内部使用，对社会不具有证明作用。
- 六、除客户特别声明并支付样品管理费以外，所有样品超过标准或技术规范的时效期均不再留样。

公司名称：淄博环益环保检测有限公司

检测地址：淄博市张店区人民西路 16 号

电 话：0533-3183088

邮 编：255000