HZHJ/BG-01-A

191512050743

2112031

HOLY FAIR
华正检测中心

正本

检验检测报告

华正检字（HZHJ）第 2112031 号

委托单位：淄博海途环境科技有限公司

受检单位：山东金鼎环保科技有限公司

项目名称：土壤、地下水检测

检测类别：委托检测

报告日期：二〇二一年十二月二十八日

华正检测中心有限公司

华正检测中心有限公司
检验检测专用章

HZHJ/BGD-01-A

检 验 检 测 报 告 单

华正检字（HZHJ）第 2112031 号

1、基本信息

委托单位	淄博海途环境科技有限公司
受检单位	山东金鼎环保科技有限公司
项目名称	土壤、地下水检测
受检地址	山东省淄博市沂源县
联系方式	周亚男 18753347579
采样日期	2021.12.10
分析日期	2021.12.11～2021.12.23
样品来源	自采
样品类别及状态	土壤：棕色块状固体 地下水:无色透明液体
评价依据	——
结论及评价	本次检测结果不做评价。 签发日期：2021年12月28日
备注	/

编制人：刘寅玲　　审核人：[illegible]　　签发人：[illegible]

检 验 检 测 报 告 单

华正检字（HZHJ）第 2112031 号

2、检测信息

2.1 检测依据信息

样品类别	检测项目	检测依据及方法	检出限	单位
土壤	pH 值	HJ 962-2018 土壤 pH 值的测定 电位法	/	无量纲
	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	0.5	mg/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	0.01	mg/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	10	mg/kg
	镍		3	mg/kg
	铜		1	mg/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	0.002	mg/kg
	砷		0.01	mg/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	1.0	μg/kg
	氯乙烯		1.0	μg/kg
	1,1-二氯乙烯		1.0	μg/kg
	二氯甲烷		1.5	μg/kg
	顺-1,2-二氯乙烯		1.3	μg/kg
	反-1,2-二氯乙烯		1.4	μg/kg
	1,1-二氯乙烷		1.2	μg/kg
	氯仿		1.1	μg/kg
	1,1,1-三氯乙烷		1.3	μg/kg
	四氯化碳		1.3	μg/kg
	苯		1.9	μg/kg
	1,2-二氯乙烷		1.3	μg/kg

检 验 检 测 报 告 单

华正检字（HZHJ）第 2112031 号

2.1 检测依据信息

样品类别	检测项目	检测依据及方法	检出限	单位
土壤	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	1.2	μg/kg
	1,2-二氯丙烷		1.1	μg/kg
	甲苯		1.3	μg/kg
	1,1,2-三氯乙烷		1.2	μg/kg
	四氯乙烯		1.4	μg/kg
	1,1,1,2-四氯乙烷		1.2	μg/kg
	乙苯		1.2	μg/kg
	间、对二甲苯		1.2	μg/kg
	邻二甲苯		1.2	μg/kg
	苯乙烯		1.1	μg/kg
	1,1,2,2-四氯乙烷		1.2	μg/kg
	1,2,3-三氯丙烷		1.2	μg/kg
	1,2-二氯苯		1.5	μg/kg
	1,4-二氯苯		1.5	μg/kg
	氯苯		1.2	μg/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	0.06	mg/kg
	硝基苯		0.09	mg/kg
	苯胺		0.1	mg/kg
	萘		0.09	mg/kg
	苯并[α]蒽		0.1	mg/kg
	䓛		0.1	mg/kg
	苯并[b]荧蒽		0.2	mg/kg

检 验 检 测 报 告 单

华正检字（HZHJ）第 2112031 号

2.1 检测依据信息

样品类别	检测项目	检测依据及方法	检出限	单位
土壤	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	0.1	mg/kg
	苯并[α]芘		0.1	mg/kg
	二苯并[a,h]蒽		0.1	mg/kg
	茚并(1,2,3-cd)芘		0.1	mg/kg
	二硫化碳	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	1.0	μg/kg
地下水	色度	GB/T 11903-1989 水质 色度的测定 3 铂钴比色法	/	度
	嗅和味	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 嗅气和尝味法	/	级
	浑浊度	GB/T 13200-1991 水质 浊度的测定 第二篇 目视比浊法	1	度
	肉眼可见物	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 4.1 直接观察法	/	/
	pH 值	国家环境保护总局(第四版增补版)(2002)《水和废水监测分析方法》 第三篇 第一章 六 (二)便携式 pH 计法(B)	/	无量纲
	总硬度	GB/T 7477-1987 水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法	0.05	mmol/L
	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 称量法	/	mg/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 酸性高锰酸钾滴定法	0.05	mg/L
	氨氮	HJ 535-2009 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	0.025	mg/L
	硫化物	GB/T 16489-1996 水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法	0.005	mg/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 亚甲蓝分光光度法	0.05	mg/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	0.0003	mg/L
备注	/			

HZHJ/BGD-01-A

检 验 检 测 报 告 单

华正检字（HZHJ）第 2112031 号

2.1 检测依据信息

样品类别	检测项目	检测依据及方法	检出限	单位
地下水	氰化物	HJ 484-2009 水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 方法 2 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法	0.004	mg/L
	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 二苯碳酰二肼分光光度法	0.004	mg/L
	碘化物	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 11.1 硫酸铈催化分光光度法	1	μg/L
	菌落总数	GB/T 5750.12-2006 生活饮用水标准检验方法 微生物指标 1.1 平皿计数法	/	CFU/mL
	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 2.1 多管发酵法	2	MPN/100mL
	总α放射性	HJ 898-2017 水质 总α放射性的测定 厚源法	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	1.5×10^{-2}	Bq/L
	亚硝酸盐	GB/T 7493-1987 水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法	0.003	mg/L
	硝酸盐	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	0.004	mg/L
	硫酸盐		0.018	mg/L
	氯化物		0.007	mg/L
	氟化物		0.006	mg/L
	汞	HJ 694-2014 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	0.04	μg/L
	砷		0.3	μg/L
	硒		0.4	μg/L
	钠	HJ 776-2015 水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	0.03	mg/L
	铝		0.009	mg/L
	锌		0.009	mg/L
备注	/			

检 验 检 测 报 告 单

华正检字（HZHJ）第 2112031 号

2.1 检测依据信息

样品类别	检测项目	检测依据及方法	检出限	单位
地下水	铜	HJ 776-2015 水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	0.04	mg/L
	锰		0.01	mg/L
	铁		0.01	mg/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	0.4	μg/L
	甲苯		0.3	μg/L
	三氯甲烷		0.4	μg/L
	四氯化碳		0.4	μg/L
	铅	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 11.1 无火焰原子吸收分光光度	2.5	μg/L
	镉	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 9.1 无火焰原子吸收分光光度法	0.5	μg/L
备注	/			

--------本页以下空白

检 验 检 测 报 告 单

华正检字（HZHJ）第 2112031 号

2.2 检测设备信息

设备名称	设备型号	设备编号	检定/校准有效期
气相色谱质谱联用仪	GCMS-QP2020	YQ-N-004	2021.09.07～2023.09.06
原子吸收分光光度计	AA-6880	YQ-N-005	2021.09.07～2022.09.06
电感耦合等离子体发射光谱仪	ICPE-9820	YQ-N-006	2021.09.07～2022.09.06
原子荧光分光光度计	RGF-6800	YQ-N-007	2021.09.07～2022.09.06
离子色谱仪	CIC-D100	YQ-N-008	2021.09.07～2022.09.06
可见分光光度计	722	YQ-N-010	2021.09.07～2022.09.06
可见分光光度计	722	YQ-N-011	2021.09.07～2022.09.06
可见分光光度计	722	YQ-N-012	2021.09.07～2022.09.06
低本底α/β测定仪	PAB-6000	YQ-N-013	2021.09.01～2022.08.31
电子天平	ATY124	YQ-N-019	2021.09.07～2022.09.06
电子天平	FA2004	YQ-N-020	2021.09.07～2022.09.06
立式压力蒸汽灭菌锅	YXQ-75SⅡ	YQ-N-023	2021.09.07～2022.09.06
pH 计	PHS-3C	YQ-N-025	2021.09.07～2022.09.06
生化培养箱	LRH-150	YQ-N-029	2021.09.07～2022.09.06
高温箱式电阻炉	SX2-8-13	YQ-N-038	2021.09.07～2022.09.06
电子天平	LT2002E	YQ-N-096	2021.09.07～2022.09.06
气相色谱质谱联用仪	8890-5977B	YQ-N-102	2021.10.19～2023.10.18
酸式滴定管（棕）	50mL	DD-005	2019.09.23～2022.09.22
酸式滴定管（白）	50mL	DD-006	2019.09.23～2022.09.22
雷磁 PHBJ-260 型便携式 PH 计	PHBJ-260	YQ-N-116	2021.08.11～2022.08.10
表层水温计	WQG-17	YQ-W-117	2021.09.06～2022.09.05

-------本页以下空白

检 验 检 测 报 告 单

华正检字（HZHJ）第 2112031 号

3、土壤和水系沉积物

3.1.1 土壤检测结果

检测点位	初期雨水收集池		样品编号	T2112-0101	
点位坐标	东经：118° 12′ 30″ 北纬：36° 10′ 42″		采样深度	0.00～0.20m	
土壤颜色	棕		土壤质地	轻壤土	
检测项目及检测结果					
检测项目	检测结果	单位	检测项目	检测结果	单位
pH 值	7.81	无量纲	1,1-二氯乙烷	未检出	μg/kg
六价铬	未检出	mg/kg	氯仿	未检出	μg/kg
镉	0.02	mg/kg	1,1,1-三氯乙烷	未检出	μg/kg
铅	48	mg/kg	四氯化碳	未检出	μg/kg
镍	27	mg/kg	苯	未检出	μg/kg
铜	26	mg/kg	1,2-二氯乙烷	未检出	μg/kg
汞	0.087	mg/kg	三氯乙烯	未检出	μg/kg
砷	9.46	mg/kg	1,2-二氯丙烷	未检出	μg/kg
氯甲烷	未检出	μg/kg	甲苯	未检出	μg/kg
氯乙烯	未检出	μg/kg	1,1,2-三氯乙烷	未检出	μg/kg
1,1-二氯乙烯	未检出	μg/kg	四氯乙烯	未检出	μg/kg
二氯甲烷	未检出	μg/kg	1,1,1,2-四氯乙烷	未检出	μg/kg
顺-1,2-二氯乙烯	未检出	μg/kg	乙苯	未检出	μg/kg
备注	/				

-------本页以下空白

HZHJ/BGD-01-A

检 验 检 测 报 告 单

华正检字（HZHJ）第 2112031 号

3.1.1 土壤检测结果

检测点位	初期雨水收集池		样品编号	T2112-0101	
点位坐标	东经：118° 12′ 30″ 北纬：36° 10′ 42″		采样深度	0.00～0.20m	
土壤颜色	棕		土壤质地	轻壤土	
检测项目及检测结果					
检测项目	检测结果	单位	检测项目	检测结果	单位
反-1,2-二氯乙烯	未检出	μg/kg	苯胺	未检出	mg/kg
邻二甲苯	未检出	μg/kg	萘	未检出	mg/kg
间、对二甲苯	未检出	μg/kg	苯并[α]蒽	未检出	mg/kg
苯乙烯	未检出	μg/kg	䓛	未检出	mg/kg
1,1,2,2-四氯乙烷	未检出	μg/kg	苯并[b]荧蒽	未检出	mg/kg
1,2,3-三氯丙烷	未检出	μg/kg	苯并[α]芘	未检出	mg/kg
1,2-二氯苯	未检出	μg/kg	苯并[k]荧蒽	未检出	mg/kg
1,4-二氯苯	未检出	μg/kg	二苯并[a,h]蒽	未检出	mg/kg
氯苯	未检出	μg/kg	茚并(1,2,3-cd)芘	未检出	mg/kg
2-氯酚	未检出	mg/kg	二硫化碳	未检出	μg/kg
硝基苯	未检出	mg/kg	/	/	/
备注	/				

-------本页以下空白

检 验 检 测 报 告 单

华正检字（HZHJ）第 2112031 号

3.1.1 土壤检测结果

检测点位	初期雨水收集池		样品编号	T2112-0102	
点位坐标	东经：118° 12′ 30″ 北纬：36° 10′ 42″		采样深度	3.10～3.50m	
土壤颜色	棕		土壤质地	轻壤土	
检测项目及检测结果					
检测项目	检测结果	单位	检测项目	检测结果	单位
pH 值	7.93	无量纲	1,1-二氯乙烷	未检出	μg/kg
六价铬	未检出	mg/kg	氯仿	未检出	μg/kg
镉	0.02	mg/kg	1,1,1-三氯乙烷	未检出	μg/kg
铅	58	mg/kg	四氯化碳	未检出	μg/kg
镍	30	mg/kg	苯	未检出	μg/kg
铜	29	mg/kg	1,2-二氯乙烷	未检出	μg/kg
汞	0.065	mg/kg	三氯乙烯	未检出	μg/kg
砷	5.15	mg/kg	1,2-二氯丙烷	未检出	μg/kg
氯甲烷	未检出	μg/kg	甲苯	未检出	μg/kg
氯乙烯	未检出	μg/kg	1,1,2-三氯乙烷	未检出	μg/kg
1,1-二氯乙烯	未检出	μg/kg	四氯乙烯	未检出	μg/kg
二氯甲烷	未检出	μg/kg	1,1,1,2-四氯乙烷	未检出	μg/kg
顺-1,2-二氯乙烯	未检出	μg/kg	乙苯	未检出	μg/kg
备注	/				

-------本页以下空白

HZHJ/BGD-01-A

检 验 检 测 报 告 单

华正检字（HZHJ）第 2112031 号

3.1.1 土壤检测结果

检测点位	初期雨水收集池		样品编号	T2112-0102	
点位坐标	东经：118° 12′ 30″ 北纬：36° 10′ 42″		采样深度	3.10～3.50m	
土壤颜色	棕		土壤质地	轻壤土	
检测项目及检测结果					
检测项目	检测结果	单位	检测项目	检测结果	单位
反-1,2-二氯乙烯	未检出	μg/kg	苯胺	未检出	mg/kg
邻二甲苯	未检出	μg/kg	萘	未检出	mg/kg
间、对二甲苯	未检出	μg/kg	苯并[α]蒽	未检出	mg/kg
苯乙烯	未检出	μg/kg	䓛	未检出	mg/kg
1,1,2,2-四氯乙烷	未检出	μg/kg	苯并[b]荧蒽	未检出	mg/kg
1,2,3-三氯丙烷	未检出	μg/kg	苯并[α]芘	未检出	mg/kg
1,2-二氯苯	未检出	μg/kg	苯并[k]荧蒽	未检出	mg/kg
1,4-二氯苯	未检出	μg/kg	二苯并[a,h]蒽	未检出	mg/kg
氯苯	未检出	μg/kg	茚并(1,2,3-cd)芘	未检出	mg/kg
2-氯酚	未检出	mg/kg	二硫化碳	未检出	μg/kg
硝基苯	未检出	mg/kg	/	/	/
备注	/				

-------本页以下空白

HZHJ/BGD-01-A

检 验 检 测 报 告 单

华正检字（HZHJ）第 2112031 号

3.1.2 土壤检测结果

检测点位	事故池东南处		样品编号	T2112-0103	
点位坐标	东经：118° 12′ 26″ 北纬：36° 10′ 46″		采样深度	0.00～0.20m	
土壤颜色	棕		土壤质地	轻壤土	
检测项目及检测结果					
检测项目	检测结果	单位	检测项目	检测结果	单位
pH 值	8.03	无量纲	1,1-二氯乙烷	未检出	μg/kg
六价铬	未检出	mg/kg	氯仿	未检出	μg/kg
镉	0.02	mg/kg	1,1,1-三氯乙烷	未检出	μg/kg
铅	39	mg/kg	四氯化碳	未检出	μg/kg
镍	21	mg/kg	苯	未检出	μg/kg
铜	19	mg/kg	1,2-二氯乙烷	未检出	μg/kg
汞	0.076	mg/kg	三氯乙烯	未检出	μg/kg
砷	7.54	mg/kg	1,2-二氯丙烷	未检出	μg/kg
氯甲烷	未检出	μg/kg	甲苯	未检出	μg/kg
氯乙烯	未检出	μg/kg	1,1,2-三氯乙烷	未检出	μg/kg
1,1-二氯乙烯	未检出	μg/kg	四氯乙烯	未检出	μg/kg
二氯甲烷	未检出	μg/kg	1,1,1,2-四氯乙烷	未检出	μg/kg
顺-1,2-二氯乙烯	未检出	μg/kg	乙苯	未检出	μg/kg
备注	/				

-------本页以下空白

HZHJ/BGD-01-A

检 验 检 测 报 告 单

华正检字（HZHJ）第 2112031 号

3.1.1 土壤检测结果

检测点位	事故池东南处		样品编号	T2112-0103	
点位坐标	东经：118° 12′ 26″ 北纬：36° 10′ 46″		采样深度	0.00～0.20m	
土壤颜色	棕		土壤质地	轻壤土	
检测项目及检测结果					
检测项目	检测结果	单位	检测项目	检测结果	单位
反-1,2-二氯乙烯	未检出	μg/kg	苯胺	未检出	mg/kg
邻二甲苯	未检出	μg/kg	萘	未检出	mg/kg
间、对二甲苯	未检出	μg/kg	苯并[α]蒽	未检出	mg/kg
苯乙烯	未检出	μg/kg	䓛	未检出	mg/kg
1,1,2,2-四氯乙烷	未检出	μg/kg	苯并[b]荧蒽	未检出	mg/kg
1,2,3-三氯丙烷	未检出	μg/kg	苯并[α]芘	未检出	mg/kg
1,2-二氯苯	未检出	μg/kg	苯并[k]荧蒽	未检出	mg/kg
1,4-二氯苯	未检出	μg/kg	二苯并[a,h]蒽	未检出	mg/kg
氯苯	未检出	μg/kg	茚并(1,2,3-cd)芘	未检出	mg/kg
2-氯酚	未检出	mg/kg	二硫化碳	未检出	μg/kg
硝基苯	未检出	mg/kg	/	/	/
备注	/				

--------本页以下空白

检 验 检 测 报 告 单

华正检字（HZHJ）第 2112031 号

3.1.2 土壤检测结果

检测点位	事故池东南处		样品编号	T2112-0104	
点位坐标	东经：118° 12′ 26″ 北纬：36° 10′ 46″		采样深度	2.50～2.90m	
土壤颜色	棕		土壤质地	轻壤土	
检测项目及检测结果					
检测项目	检测结果	单位	检测项目	检测结果	单位
pH 值	8.11	无量纲	1,1-二氯乙烷	未检出	μg/kg
六价铬	未检出	mg/kg	氯仿	未检出	μg/kg
镉	0.01	mg/kg	1,1,1-三氯乙烷	未检出	μg/kg
铅	37	mg/kg	四氯化碳	未检出	μg/kg
镍	20	mg/kg	苯	未检出	μg/kg
铜	15	mg/kg	1,2-二氯乙烷	未检出	μg/kg
汞	0.058	mg/kg	三氯乙烯	未检出	μg/kg
砷	4.48	mg/kg	1,2-二氯丙烷	未检出	μg/kg
氯甲烷	未检出	μg/kg	甲苯	未检出	μg/kg
氯乙烯	未检出	μg/kg	1,1,2-三氯乙烷	未检出	μg/kg
1,1-二氯乙烯	未检出	μg/kg	四氯乙烯	未检出	μg/kg
二氯甲烷	未检出	μg/kg	1,1,1,2-四氯乙烷	未检出	μg/kg
顺-1,2-二氯乙烯	未检出	μg/kg	乙苯	未检出	μg/kg
备注	/				

--------本页以下空白

HZHJ/BGD-01-A

检 验 检 测 报 告 单

华正检字（HZHJ）第 2112031 号

3.1.2 土壤检测结果

检测点位	事故池东南处		样品编号	T2112-0104	
点位坐标	东经：118° 12′ 26″ 北纬：36° 10′ 46″		采样深度	2.50～2.90m	
土壤颜色	棕		土壤质地	轻壤土	
检测项目及检测结果					
检测项目	检测结果	单位	检测项目	检测结果	单位
反-1,2-二氯乙烯	未检出	μg/kg	苯胺	未检出	mg/kg
邻二甲苯	未检出	μg/kg	萘	未检出	mg/kg
间、对二甲苯	未检出	μg/kg	苯并[α]蒽	未检出	mg/kg
苯乙烯	未检出	μg/kg	䓛	未检出	mg/kg
1,1,2,2-四氯乙烷	未检出	μg/kg	苯并[b]荧蒽	未检出	mg/kg
1,2,3-三氯丙烷	未检出	μg/kg	苯并[α]芘	未检出	mg/kg
1,2-二氯苯	未检出	μg/kg	苯并[k]荧蒽	未检出	mg/kg
1,4-二氯苯	未检出	μg/kg	二苯并[a,h]蒽	未检出	mg/kg
氯苯	未检出	μg/kg	茚并(1,2,3-cd)芘	未检出	mg/kg
2-氯酚	未检出	mg/kg	二硫化碳	未检出	μg/kg
硝基苯	未检出	mg/kg	/	/	/
备注	/				

-------本页以下空白

HZHJ/BGD-01-A

检 验 检 测 报 告 单

华正检字（HZHJ）第 2112031 号

4、水（含大气降水）和废水

4.1.1 地下水检测结果

检测点位	1#厂区内		样品编号	S2112-0341	
点位坐标	东经：118° 12′ 30″ 北纬：36° 10′ 44″		样品颜色	无	
检测项目及检测结果					
检测项目	检测结果	单位	检测项目	检测结果	单位
井深	100.27	m	氯化物	57.9	mg/L
埋深	31.11	m	氟化物	0.023	mg/L
水位	238.89	m	挥发酚	0.0003L	mg/L
色度	5	度	阴离子表面活性剂	0.05L	mg/L
嗅和味	0	级	氰化物	0.004L	mg/L
浑浊度	1	度	碘化物	1L	μg/L
肉眼可见物	无	/	六价铬	0.004L	mg/L
pH 值	7.29	无量纲	汞	0.04L	μg/L
总硬度	492	mg/L	砷	0.3L	μg/L
溶解性总固体	783	mg/L	硒	0.4L	μg/L
耗氧量	2.28	mg/L	钠	37.3	mg/L
氨氮	0.191	mg/L	铝	0.009L	mg/L
硫化物	0.015	mg/L	锌	0.009L	mg/L
亚硝酸盐（以 N 计）	0.260	mg/L	镉	0.5L	μg/L
硝酸盐（以 N 计）	13.4	mg/L	铁	0.01L	mg/L
硫酸盐	151	mg/L	铅	2.5L	μg/L
备注	/				

HZHJ/BGD-01-A

检 验 检 测 报 告 单

华正检字（HZHJ）第 2112031 号

4.1.1 地下水检测结果

检测点位	1#厂区内		样品编号	S2112-0341	
点位坐标	东经：118° 12′ 30″ 北纬：36° 10′ 44″		样品颜色	无	
检测项目及检测结果					
检测项目	检测结果	单位	检测项目	检测结果	单位
铜	0.04L	mg/L	四氯化碳	0.4L	μg/L
锰	0.01L	mg/L	总大肠菌群	2L	MPN/100mL
苯	0.4L	μg/L	菌落总数	66	CFU/mL
甲苯	0.3L	μg/L	总α放射性	4.3×10^{-2}L	Bq/L
三氯甲烷	0.4L	μg/L	总β放射性	1.5×10^{-2}L	Bq/L
备注	/				

--------本页以下空白

HZHJ/BGD-01-A

检 验 检 测 报 告 单

华正检字（HZHJ）第 2112031 号

4.1.2 地下水检测结果

检测点位	2#院外水井		样品编号	S2112-0342	
点位坐标	东经：118° 12′ 13″ 北纬：36° 10′ 50″		样品颜色	无	
检测项目及检测结果					
检测项目	检测结果	单位	检测项目	检测结果	单位
井深	40.36	m	氯化物	98.6	mg/L
埋深	30.56	m	氟化物	0.193	mg/L
水位	239.44	m	挥发酚	0.0003L	mg/L
色度	5	度	阴离子表面活性剂	0.05L	mg/L
嗅和味	0	级	氰化物	0.004L	mg/L
浑浊度	1	度	碘化物	1L	μg/L
肉眼可见物	无	/	六价铬	0.004L	mg/L
pH 值	7.03	无量纲	汞	0.04L	μg/L
总硬度	504	mg/L	砷	0.3L	μg/L
溶解性总固体	921	mg/L	硒	0.4L	μg/L
耗氧量	2.48	mg/L	钠	98.8	mg/L
氨氮	1.31	mg/L	铝	0.009L	mg/L
硫化物	0.019	mg/L	锌	0.009L	mg/L
亚硝酸盐（以 N 计）	0.127	mg/L	镉	0.5L	μg/L
硝酸盐（以 N 计）	5.27	mg/L	铁	0.01	mg/L
硫酸盐	257	mg/L	铅	2.5L	μg/L
备注	/				

HZHJ/BGD-01-A

检 验 检 测 报 告 单

华正检字（HZHJ）第 2112031 号

4.1.2 地下水检测结果

检测点位	2#院外水井		样品编号	S2112-0342	
点位坐标	东经：118° 12′ 13″ 北纬：36° 10′ 50″		样品颜色	无	
检测项目及检测结果					
检测项目	检测结果	单位	检测项目	检测结果	单位
铜	0.04L	mg/L	四氯化碳	0.4L	μg/L
锰	2.39	mg/L	总大肠菌群	2L	MPN/100mL
苯	0.4L	μg/L	菌落总数	74	CFU/mL
甲苯	0.3L	μg/L	总α放射性	4.3×10^{-2}L	Bq/L
三氯甲烷	0.4L	μg/L	总β放射性	1.5×10^{-2}L	Bq/L
备注	/				

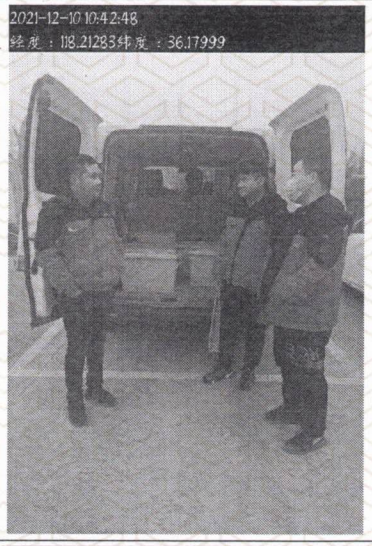
-------本页以下空白

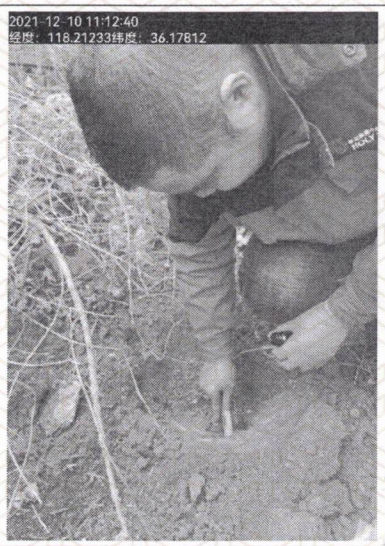
HZHJ/BGD-01-A

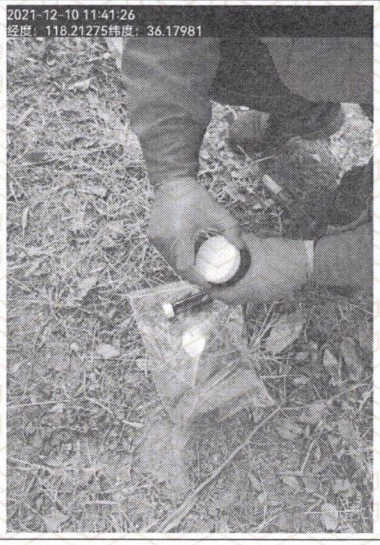
检 验 检 测 报 告 单

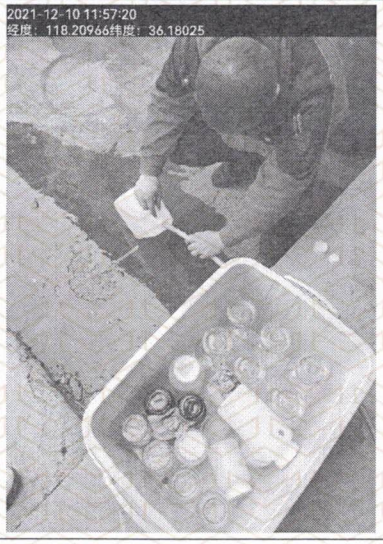
华正检字（HZHJ）第 2112031 号

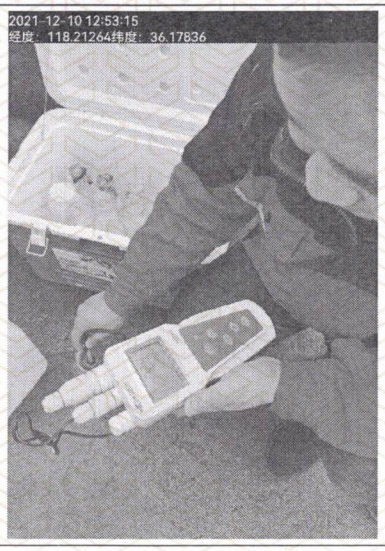
5、现场采样照片











＊＊＊报告结束＊＊＊

检验检测报告单

华正检字（HZHJ）第 2112031 号

声　明

1、报告没有加盖本公司检验检测专用章、骑缝章及 CMA 章，检验检测报告无效。

2、报告无编制人、审核人、签发人签字无效。

3、未经本公司批准，不得复制（全文复制除外）报告；任何对本报告的涂改、伪造、变更及不当使用均属违法，其责任人将承担相关法律及经济责任，我公司保留对上述违法行为追究法律及经济责任的权利。

4、委托方如对报告有异议，须于收到本报告之日起十日内向我公司提出，逾期不再受理。

5、由委托方或受检方自行采集的样品，我公司仅对送检样品的检测数据负责，不对样品来源负责。

6、若委托方和受检方提供的企业信息对检测数据的有效性产生影响，由此产生的相关责任由委托方和受检方承担，我公司不承担任何责任。

7、本报告不得用于广告宣传。

8、本报告意见和解释权归我公司专业技术人员负责。

单位名称：华正检测中心有限公司
地址：淄博市高新区青龙山路 9009 号仪器仪表产业加速器园区 16 号厂房 B 区 5 层
邮政编码：255000
电话：0533-2850777
传真：0533-2850777