



221512340067

报告编号 No: SDJC2022011420

# 山东精诚检测技术有限公司

## 检测 报 告

项目名称: 费县沂州环境科技有限公司

废气、噪声、地下水检测

委托单位: 费县沂州环境科技有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 二〇二二年五月十九日

(加盖检测专用章)




SDJC2022011420



扫描全能王 创建

## 注 意 事 项

- 1、报告无本公司  章、检测专用章及骑缝章、主检、审核、批准人签字无效。
- 2、报告复印件未经我公司加盖“检测专用章”（红章）或有改动无效，部分报告复印无效。
- 3、由委托方送检的样品，检测报告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方负责。
- 4、报告中除特别说明，检测均在我公司内进行。
- 5、对本报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向我公司提出逾期不予受理。样品取回后不受理异议。
- 6、样品备查期满（委托检测为收到报告之日起一个月）可领回，否则，我公司按规定处理。
- 7、本报告不得用于广告宣传。
- 8、本报告仅对本次检测负责。

地 址：山东省临沂市兰山区柳青街道冠山路 68 号怡景锦河苑沿街 1 号楼

邮政编码：276000

电 话：18053989097

传 真：0539-3112257

E-mail : [sdjianceyun@163.com](mailto:sdjianceyun@163.com)



## 一、基本情况

委托单位	费县沂州环境科技有限公司		
委托单位地址	费县费城街道办事处广丰村南		
联系人	徐磊	联系电话	15069986771
检测类别	委托检测	采样日期	2022-05-16、2022-05-17、 2022-05-19
采样人员	石玉桥、王明松、何须成、朱鹏		

## 二、检测内容

## 2.1 检测方案

项目类别	检测点位	检测项目	检测频次
无组织废气	上风向1个、下风向3个	总悬浮颗粒物、氨、硫化氢、臭气浓度、VOCs（以非甲烷总烃计）	3次/点位
有组织废气	1#危废应急排放口	低浓度颗粒物、VOCs（以非甲烷总烃计）、硫化氢、臭气浓度、氨	3次/点位
	2#危废应急排放口		3次/点位
地下水	1#监测井	色（度）、嗅和味、浑浊度、肉眼可见物、pH值、总硬度、溶解性总固体、硫酸盐、氯化物、铁、锰、铜、锌、铝、挥发性酚类、阴离子表面活性剂、耗氧量、氨氮、硫化物、钠、总大肠菌群、菌落总数、亚硝酸盐（以N计）、硝酸盐（以N计）、氰化物、氟化物、碘化物、汞、砷、硒、镉、铬（六价）、铅、三氯甲烷、四氯化碳、苯、甲苯、总 $\alpha$ 放射性、总 $\beta$ 放射性	1次/点位
	2#监测井		
	3#监测井		
	4#监测井		
	5#监测井		
	桃源村监测井		
	西翟家村监测井		
唐家山村监测井			
厂界噪声	厂界东、南、西、北	噪声	昼夜各1次

## 2.2 采样方法

项目类别	采样方法
无组织废气	HJ/T 55-2000《大气污染物无组织排放监测技术导则》



项目类别	采样方法
有组织废气	GB/T 16157-1996《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》
地下水	HJ 164-2020《地下水环境监测技术规范》

### 三、检测仪器信息及检测方法

#### 3.1 检测仪器

仪器名称	仪器型号	仪器编号
风向风速仪	P6-8232	JCJC-BX121
空盒气压表	DYM3	JCJC-BX128
全自动大气颗粒物采样器	MH1200	JCJC-BX104、JCJC-BX105、 JCJC-BX106、JCJC-BX107、 JCJC-BX116
真空箱采样器	TW-7000	JCJC-BX199
大流量烟尘（气）测试仪	YQ3000-D	JCJC-BX096
多功能噪声分析仪	HS6288E	JCJC-BX086
便携式 pH 计	PHB-5	JCJC-BX013
气相色谱仪	A91	JCJC-YQ105
气相色谱仪	A60	JCJC-YQ143
十万分之一天平	BT25S	JCJC-YQ004
万分之一天平	BAS-224S	JCJC-YQ003
数显台式浊度仪	WGZ-200	JCJC-YQ028
可见分光光度计	T6 新悦	JCJC-YQ017
紫外可见分光光度计	T6 新世纪	JCJC-YQ018
电感耦合等离子体质谱仪	Agilent7700	JCJC-YQ062
离子色谱仪	IC-8618	JCJC-YQ058
气相分子吸收光谱仪	AJ-3000	JCJC-YQ100
气相色谱-质谱联用仪	6890N-5975	JCJC-YQ142



仪器名称	仪器型号	仪器编号
氟离子浓度计	PFS-215	JCJC-YQ025
低本底α-p测量仪	FYFS-400X	JCJC-YQ061
生化培养箱	SPX-100B-Z	JCJC-YQ036
原子荧光光度计	RGF-6800	JCJC-YQ012
无色酸式滴定管	25mL	JC-DDG-25-04
棕色酸式滴定管	25mL	JC-DDG-25-06

3.2 检测方法

类别	项目	检测方法	方法来源	检出限
无组织 废气	总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	GB/T 15432-1995 及修改单	0.001mg/m <sup>3</sup>
	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法	HJ 533-2009	0.01mg/m <sup>3</sup>
	硫化氢	空气和废气监测分析方法 第三篇第一章 十一（二）亚甲基蓝分光光度法	国家环保总局 (2003) 第四版增 补版	0.001mg/m <sup>3</sup>
	臭气浓度	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋 法	GB/T 14675-1993	—
	VOCs (以非 甲烷总烃计)	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测 定 直接进样-气相色谱法	HJ 604-2017	0.07mg/m <sup>3</sup> (以碳计)
有组织 废气	低浓度颗粒 物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法	HJ 836-2017	1.0mg/m <sup>3</sup>
	VOCs (以非 甲烷总烃计)	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总 烃的测定 气相色谱法	HJ 38-2017	0.07mg/m <sup>3</sup> (以碳计)
	硫化氢	空气和废气监测分析方法 第三篇第一章 十一（二）亚甲基蓝分光光度法	国家环保总局 (2003) 第四版增 补版	0.001mg/m <sup>3</sup>
	臭气浓度	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋 法	GB/T 14675-1993	—
	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分 光光度法	HJ 533-2009	0.25mg/m <sup>3</sup>
地下水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法	HJ 1147-2020	0.1 (无量纲)
	色度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物 理指标 (1.1) 铂-钴标准比色法	GB/T 5750.4-2006	—
	嗅和味	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	GB/T 5750.4-2006	—



类别	项目	检测方法	方法来源	检出限
地下水	浑浊度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (2.1) 散射法-福尔马肼标准	GB/T 5750.4-2006	0.5NTU
	肉眼可见物	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	GB/T 5750.4-2006	——
	溶解性总固体	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	GB/T 5750.4-2006	——
	总硬度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (7.1) 乙二胺四乙酸二钠滴定法	GB/T 5750.4-2006	1.0mg/L
	硫酸盐	水质 无机阴离子(F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )的测定 离子色谱法	HJ 84-2016	0.018mg/L
	氯化物	水质 无机阴离子(F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )的测定 离子色谱法	HJ 84-2016	0.007mg/L
	铁	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014	0.82μg/L
	锰	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014	0.12μg/L
	铜	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014	0.08μg/L
	锌	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014	0.67μg/L
	铝	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014	1.15μg/L
	挥发性酚类	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法	HJ 503-2009	0.0003mg/L
	阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法	GB/T 7494-1987	0.05mg/L
	耗氧量	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	GB/T 5750.7-2006	0.05mg/L
	硫化物	水质 硫化物的测定 气相分子吸收光谱法	HJ/T 200-2005	0.005mg/L
	钠	水质 可溶性阳离子 (Li <sup>+</sup> 、Na <sup>+</sup> 、NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> 、K <sup>+</sup> 、Ca <sup>2+</sup> 、Mg <sup>2+</sup> ) 的测定 离子色谱法	HJ 812-2016	0.02mg/L
	硝酸盐	水质 无机阴离子(F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )的测定 离子色谱法	HJ 84-2016	0.016mg/L
	亚硝酸盐(以 N 计)	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (10.1) 重氮偶合分光光度法	GB/T 5750.5-2006	0.001mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009	0.025mg/L
	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法	GB/T 7484-1987	0.05mg/L
氰化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (4.1) 异烟酸-吡唑酮分光光度法	GB/T 5750.5-2006	0.002mg/L	
碘化物	生活饮用水标准检测方法 无机非金属指标 (11.1) 硫酸铈催化分光光度法	GB/T 5750.5-2006	0.001mg/L	



类别	项目	检测方法	方法来源	检出限
地下水	硒	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	HJ 694-2014	0.4μg/L
	砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	HJ 694-2014	0.3μg/L
	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	HJ 694-2014	0.04μg/L
	镉	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014	0.05μg/L
	铬(六价)	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	GB/T 5750.6-2006	0.004mg/L
	铅	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014	0.09μg/L
	总α放射性	水质 总α放射性的测定 厚源法	HJ 898-2017	4.3×10 <sup>-2</sup> Bq/L
	总β放射性	水质 总β放射性的测定 厚源法	HJ 899-2017	1.5×10 <sup>-2</sup> Bq/L
	菌落总数	生活饮用水标准检测方法 微生物指标 (1.1) 平皿计数法	GB/T 5750.12-2006	—
	总大肠菌群	生活饮用水标准检测方法 微生物指标 (2.1) 多管发酵法	GB/T 5750.12-2006	—
	三氯甲烷	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法-质谱法	HJ 810-2016	1.1μg/L
	四氯化碳	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法-质谱法	HJ 810-2016	0.8μg/L
	苯	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法-质谱法	HJ 810-2016	0.8μg/L
	甲苯	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法-质谱法	HJ 810-2016	1.0μg/L
厂界噪声	噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准	GB 12348-2008	—

#### 四、 检测的质量保证和质量控制

调查检测、样品的采集、分析测定、数据处理等均按国家环境检测的有关标准、规定、规范执行；检测仪器使用时限在检定日期之内；检测人员持证上岗；检测数据实行三级审核。

#### 五、 检测结果

表1 检测气象条件表

检测日期	检测时间	气温 (°C)	气压 (hPa)	风向	风速 (m/s)	低云量/总云量
2022-05-16 (无组织废气)	09:45	24	1003	SW	2.5	1/3



检测日期	检测时间	气温 (°C)	气压 (hPa)	风向	风速 (m/s)	低云量/总云量
2022-05-16 (无组织废气)	10:55	26	998	SW	2.3	1/3
	12:09	27	996	SW	2.6	1/3
2022-05-16 (噪声)	13:56	28	992	SW	2.1	1/3
	22:02	20	986	SW	1.6	/

附：检测点位示意图

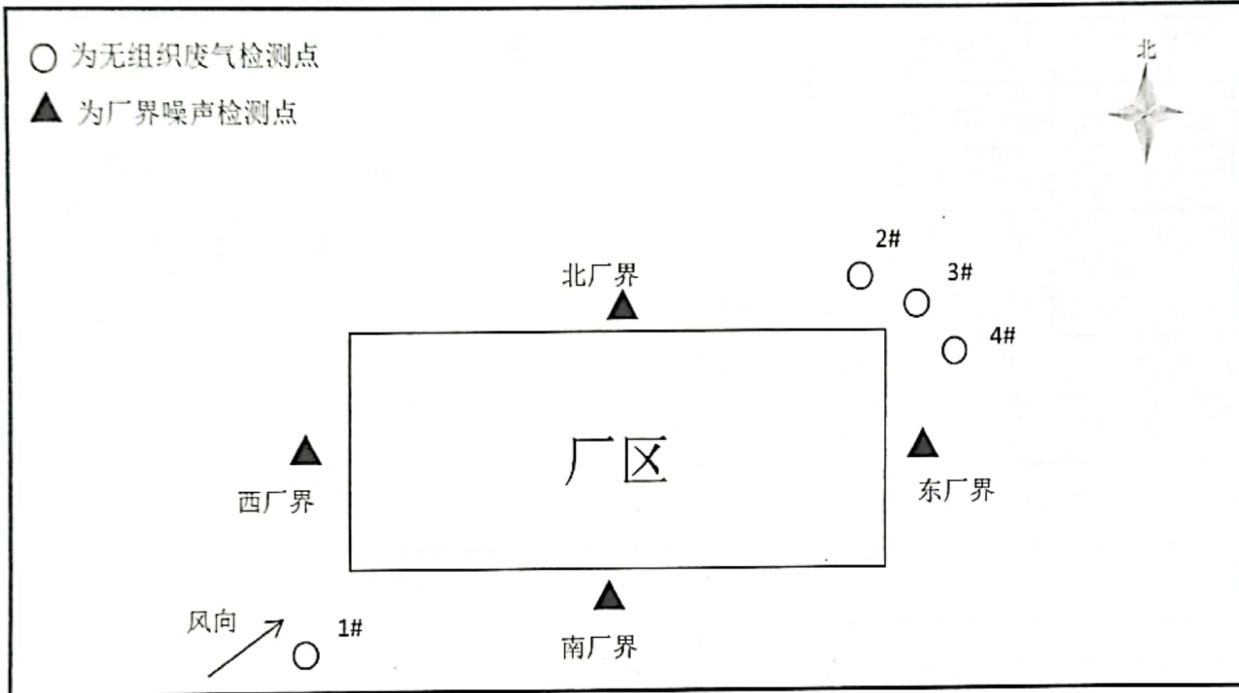


表 2 无组织废气检测结果表

检测日期	检测项目	检测点位	检测结果 (mg/m <sup>3</sup> )			
			第 1 次	第 2 次	第 3 次	最大值
2022-05-16	总悬浮颗粒物	上风向 1#	0.156	0.175	0.198	0.198
		下风向 2#	0.217	0.268	0.225	0.268
		下风向 3#	0.286	0.310	0.267	0.310
		下风向 4#	0.232	0.203	0.255	0.255
	氨	上风向 1#	0.03	0.02	0.04	0.04
		下风向 2#	0.04	0.03	0.05	0.05
		下风向 3#	0.05	0.03	0.06	0.06
		下风向 4#	0.04	0.04	0.05	0.05





检测日期	检测项目	检测点位	检测结果 (mg/m <sup>3</sup> )			
			第 1 次	第 2 次	第 3 次	最大值
2022-05-16	硫化氢	上风向 1#	未检出	未检出	未检出	未检出
		下风向 2#	未检出	未检出	未检出	未检出
		下风向 3#	未检出	未检出	未检出	未检出
		下风向 4#	未检出	未检出	未检出	未检出
	臭气浓度 (无量纲)	上风向 1#	<10	<10	11	11
		下风向 2#	11	12	13	13
		下风向 3#	12	13	12	13
		下风向 4#	11	12	13	13
	VOCs (以非 甲烷总烃 计) (以碳 计)	上风向 1#	0.63	0.62	0.59	0.63
		下风向 2#	0.76	0.76	0.78	0.78
		下风向 3#	0.70	0.75	0.74	0.75
		下风向 4#	0.66	0.66	0.71	0.71

表 3 有组织废气检测结果

检测日期	检测点位	检测项目	检测频次	检测结果			
				第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值
2022-05-16	1#危废应 急排放口	标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)		25823	25991	25710	25841
		低浓度颗 粒物	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	1.6	2.4	2.1	2.0
			排放速率 (kg/h)	0.041	0.062	0.054	0.052
		VOCs (以 非甲烷总 烃计) (以 碳计)	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	7.42	3.85	5.57	5.61
			排放速率 (kg/h)	0.192	0.100	0.143	0.145
		硫化氢	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	未检出	未检出	未检出	未检出
			排放速率 (kg/h)	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001
		氨	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	1.27	0.88	1.35	1.17
			排放速率 (kg/h)	0.033	0.023	0.035	0.030
		臭气浓度	实测浓度 (无量 纲)	733	733	550	733 (最大值)



检测日期	检测点位	检测项目	检测结果				
			第1次	第2次	第3次	均值	
2022-05-16	2#危废应急排放口	标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	21656	21009	21656	21440	
		低浓度颗粒物	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	1.4	2.1	1.8	1.8
			排放速率 (kg/h)	0.030	0.044	0.039	0.039
		VOCs (以非甲烷总烃计) (以碳计)	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	7.19	6.44	8.02	7.22
			排放速率 (kg/h)	0.156	0.135	0.174	0.155
		硫化氢	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	未检出	未检出	未检出	未检出
			排放速率 (kg/h)	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001
		氨	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.71	0.68	0.73	0.71
			排放速率 (kg/h)	0.015	0.014	0.016	0.015
		臭气浓度	实测浓度 (无量纲)	550	733	733	733 (最大值)

备注：硫化氢未检出，以方法检出限数值的 1/2 进行排放速率计算。

附：工况及参数信息

检测点位	排气筒参数		废气处理措施
	高度 H (m)	内径 d (m)	
1#危废应急排放口	15	0.8	活性炭吸附
2#危废应急排放口	15	1.4	酸洗塔+碱洗塔+活性炭吸附

备注：运行负荷 100%。

表 4 噪声检测结果表

检测日期	检测点位	检测结果 (dB(A))	
		昼间噪声	夜间噪声
2022-05-16	厂界东	54.9	47.2
	厂界南	53.7	47.8
	厂界西	53.1	48.5
	厂界北	54.1	48.6



表 5 地下水检测结果

检测项目	检测结果 (mg/L)									
	1#监测井 (2022-05-17)	2#监测井 (2022-05-17)	3#监测井 (2022-05-17)	4#监测井 (2022-05-17)	5#监测井 (2022-05-19)	桃源村监测井 (2022-05-17)	西翟家村监测井 (2022-05-17)	唐家山村监测井 (2022-05-17)		
色 (度)	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	
嗅和味	无	无	无	无	无	无	无	无	无	
浑浊度 (NTU)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
肉眼可见物	无	无	无	无	无	无	无	无	无	
pH 值 (无量纲)	7.1	7.2	7.3	7.3	7.4	7.3	7.2	7.3	7.3	
总硬度	383	435	365	376	407	354	400	406	406	
溶解性总固体	932	643	939	900	541	930	878	715	715	
硫酸盐	219	152	201	194	192	100	214	242	242	
氯化物	151	28.6	66.0	87.0	64.2	31.2	74.5	89.0	89.0	
铁	0.00118	未检出	0.00093	0.0734	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	
锰	0.0180	0.00348	0.00230	0.0859	0.00182	0.00182	未检出	0.00057	0.00057	
铜	0.00399	未检出	0.00030	未检出	0.00016	0.00018	未检出	0.00029	0.00029	
锌	0.0186	未检出	0.00083	0.0117	0.00129	0.00091	未检出	0.00070	0.00070	
铝	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	
挥发性酚类	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	



检测项目	检测结果 (mg/L)									
	1#监测井 (2022-05-17)	2#监测井 (2022-05-17)	3#监测井 (2022-05-17)	4#监测井 (2022-05-17)	5#监测井 (2022-05-19)	桃源村监测井 (2022-05-17)	西翟家村监测井 (2022-05-17)	唐家人村监测井 (2022-05-17)		
阴离子表面活性剂	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
耗氧量	0.97	1.56	2.00	2.08	0.81	1.44	1.48	0.96		
氨氮	0.458	0.072	0.047	0.478	0.188	0.031	0.160	0.173		
硫化物	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出		
钠	110	18.3	89.0	150	36.5	26.2	31.0	77.5		
总大肠菌群 (MPN/100mL)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	2	未检出	未检出		
菌落总数 (CFU/mL)	98	95	95	96	88	84	89	92		
亚硝酸盐 (以 N 计)	0.004	0.004	0.057	0.458	0.004	0.012	0.003	0.005		
硝酸盐 (以 N 计)	15.6	1.91	14.8	6.97	8.25	18.8	18.5	17.2		
氟化物	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出		
氟化物	0.72	0.30	0.23	0.35	0.38	0.14	0.15	0.35		
碘化物	0.068	0.049	0.067	0.063	0.076	0.049	0.067	0.076		
汞	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出		
砷	0.0003	未检出	未检出	0.0004	未检出	0.0003	0.0003	0.0003		
硒	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出		



检测项目	检测结果 (mg/L)							
	1#监测井 (2022-05-17)	2#监测井 (2022-05-17)	3#监测井 (2022-05-17)	4#监测井 (2022-05-17)	5#监测井 (2022-05-19)	桃源村监测井 (2022-05-17)	西翟家村监测井 (2022-05-17)	唐家村监测井 (2022-05-17)
镉	0.00039	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
砷(六价)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
铅	0.00667	未检出	0.00014	0.00043	未检出	未检出	未检出	未检出
三氯甲烷	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
四氯化碳	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
苯	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
甲苯	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
总α放射性 (Bq/L)	0.098	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.083	0.091
总β放射性 (Bq/L)	0.055	0.044	0.073	0.067	0.021	0.052	0.120	0.055

\*\*\*报告结束\*\*\*

编制人: 刘博艳

审核人: 梁彦华

批准人: \_\_\_\_\_

日期: 2022-05-19

日期: 2022-05-19

日期: \_\_\_\_\_



(加盖检测专用章)



## 附：样品信息

样品数量及容器材质	样品描述		
	样品状态	颜色	气味
采气袋*24 个	气态	/	/
10mL 吸收液*36 个 (棕色吸收瓶)	液态	/	/
超低滤膜*6 个	固态	/	/
玻璃纤维滤膜*12 个	固态、保存完好	/	/
采气瓶*12 个	气态、保存完好	/	/
10L 水样*1 个 (聚乙烯桶)、1L 水样*7 个 (聚乙烯桶)、1L 水样*2 个 (棕色玻璃瓶)、500mL 水样*4 个 (棕色玻璃瓶)、500mL 水样*1 个 (灭菌瓶)、40mL 水样*2 个 (棕色螺口瓶)	液态 (1#监测井)	无	无
10L 水样*1 个 (聚乙烯桶)、1L 水样*7 个 (聚乙烯桶)、1L 水样*2 个 (棕色玻璃瓶)、500mL 水样*4 个 (棕色玻璃瓶)、500mL 水样*1 个 (灭菌瓶)、40mL 水样*2 个 (棕色螺口瓶)	液态 (2#监测井)	无	无
10L 水样*1 个 (聚乙烯桶)、1L 水样*7 个 (聚乙烯桶)、1L 水样*2 个 (棕色玻璃瓶)、500mL 水样*4 个 (棕色玻璃瓶)、500mL 水样*1 个 (灭菌瓶)、40mL 水样*2 个 (棕色螺口瓶)	液态 (3#监测井)	无	无
10L 水样*1 个 (聚乙烯桶)、1L 水样*7 个 (聚乙烯桶)、1L 水样*2 个 (棕色玻璃瓶)、500mL 水样*4 个 (棕色玻璃瓶)、500mL 水样*1 个 (灭菌瓶)、40mL 水样*2 个 (棕色螺口瓶)	液态 (4#监测井)	无	无
10L 水样*1 个 (聚乙烯桶)、1L 水样*7 个 (聚乙烯桶)、1L 水样*2 个 (棕色玻璃瓶)、500mL 水样*4 个 (棕色玻璃瓶)、500mL 水样*1 个 (灭菌瓶)、40mL 水样*2 个 (棕色螺口瓶)	液态 (5#监测井)	无	无
10L 水样*1 个 (聚乙烯桶)、1L 水样*7 个 (聚乙烯桶)、1L 水样*2 个 (棕色玻璃瓶)、500mL 水样*4 个 (棕色玻璃瓶)、500mL 水样*1 个 (灭菌瓶)、40mL 水样*2 个 (棕色螺口瓶)	液态 (桃源村监测井)	无	无
10L 水样*1 个 (聚乙烯桶)、1L 水样*7 个 (聚乙烯桶)、1L 水样*2 个 (棕色玻璃瓶)、500mL 水样*4 个 (棕色玻璃瓶)、500mL 水样*1 个 (灭菌瓶)、40mL 水样*2 个 (棕色螺口瓶)	液态 (西翟家村监测井)	无	无



样品数量及容器材质	样品描述		
	样品状态	颜色	气味
10L 水样*1 个(聚乙烯桶)、1L 水样*7 个(聚乙烯桶)、1L 水样*2 个(棕色玻璃瓶)、500mL 水样*4 个(棕色玻璃瓶)、500mL 水样*1 个(灭菌瓶)、40mL 水样*2 个(棕色螺口瓶)	液态(唐家山村监测井)	无	无
1L 水样*6 个(聚乙烯桶)、1L 水样*2 个(棕色玻璃瓶)、500mL 水样*4 个(棕色玻璃瓶)、40mL 水样*2 个(棕色螺口瓶)	液态(1#监测井平行样)	无	无
1L 水样*7 个(聚乙烯桶)、1L 水样*2 个(棕色玻璃瓶)、500mL 水样*4 个(棕色玻璃瓶)、40mL 水样*2 个(棕色螺口瓶)	液态(5#监测井平行样)	无	无
全程空白: 10mL 吸收液*2 个(棕色吸收瓶)	液态	/	/
全程序空白: 超低滤膜*2 个	固态	/	/
运输空白: 采气袋*2 个	气态	/	/
全程空白: 40mL 水样*1 个(棕色螺口瓶)	液态	无	无

(本页以下空白)



附：采样照片

		
1#危废应急排放口	2#危废应急排放口	厂界无组织上风向 1#
		
厂界无组织下风向 2#	厂界无组织下风向 3#	厂界无组织下风向 4#
		
厂界东（昼间噪声）	厂界东（夜间噪声）	厂界南（昼间噪声）
		
厂界南（夜间噪声）	厂界西（昼间噪声）	厂界西（夜间噪声）





		
<p>厂界北（昼间噪声）</p>	<p>厂界北（夜间噪声）</p>	<p>1#监测井</p>
		
<p>2#监测井</p>	<p>3#监测井</p>	<p>4#监测井</p>
		
<p>5#监测井</p>	<p>桃源村监测井</p>	<p>西翟家村监测井</p>
	<p>/</p>	<p>/</p>
<p>唐家山村监测井</p>	<p>/</p>	<p>/</p>

