



2015150423V



# 检验检测报告

山嘉测（2020）第 C200748-001 号

项目名称：环境检测

委托单位：淄博熙源石油化工有限公司

检测类别：委托检测

报告日期：2020年07月02日

山东嘉誉测试科技有限公司



# 检测结果

山嘉测（2020）第 C200748-001 号

第 1 页 共 6 页

1.委托单位：淄博熙源石油化工有限公司

2.样品类别：地下水、土壤、工业企业厂界环境噪声

3.现场样品描述：地下水：详见地下水检测结果表；土壤：详见土壤检测结果表；

4.采样日期：2020年06月17日

5.测试日期：2020年06月17日-2020年06月24日

6.检测依据及结果：

6.1.地下水检测依据及结果

6.1.1.地下水检测依据

序号	参数	检测标准	使用设备及编号	最低检出限
1	1,1-二氯乙烷	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	AgilentGC7890B 和质谱 Agilent5977B 气相色谱质谱联用仪 123	1.2μg/L
2	1,2-二氯乙烷			1.4μg/L
3	三氯乙烯			1.2μg/L
4	三氯甲烷			1.4μg/L
5	四氯乙烯			1.2μg/L
6	甲苯			1.4μg/L
7	苯			1.4μg/L
8	苯乙烯			0.6μg/L
9	pH 值	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 玻璃电极法	PHS-3C 精密 PH 计 011	无
10	亚硝酸盐氮	GB/T 7493-1987 水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法	752N 紫外可见分光光度计 097-1	0.001mg/L
11	六价铬	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 二苯碳酰二肼分光光度法	752N 紫外可见分光光度计 097	0.004mg/L
12	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 多管发酵法	SPX-150B 生化培养箱 031-1	2MPN/100ml
13	总汞	HJ 694-2014 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	AFS-933 原子荧光光度计 032-1	0.04μg/L
14	总硬度	GB/T 7477-1987 水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法	---	5.0mg/L
15	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（萃取法）	752N 紫外可见分光光度计 097-1	0.0003mg/L
16	氟化物	GB/T 7484-1987 水质 氟化物的测定 离子选择电极法	PHS-3C 精密 PH 计 011-1	0.05mg/L

## 检测结果

山嘉测 (2020) 第 C200748-001 号

第 2 页 共 6 页

### 6.1.1.地下水检测依据 (续表)

序号	参数	检测标准	使用设备及编号	最低检出限
17	氨氮	HJ 535-2009 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	752N 紫外可见分光光度计 097-1	0.025mg/L
18	氯化物	GB/T 5750.5-2006 水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法	---	1.0mg/L
19	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 异烟酸-吡啶啉酮比色法	752N 紫外可见分光光度计 097-2	0.002mg/L
20	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 称量法	BSA224S 电子天平 085-7	4mg/L
21	砷	HJ 694-2014 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	AFS-933 原子荧光光度计 032-1	0.3 $\mu$ g/L
22	硝酸盐氮	GB/T 7480-1987 水质 硝酸盐氮的测定 酚二磺酸分光光度法	752N 紫外可见分光光度计 097-1	0.02mg/L
23	硫酸盐	GB/T 11899-1989 水质 硫酸盐的测定 重量法	BSA224S 电子天平 085-7	10mg/L
24	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 高锰酸钾滴定法	XMTD-204 HH-8 数显恒温 (八孔) 水浴锅 014-4	0.05mg/L
25	铅	HJ 700-2014 水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	Agilent7800 电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) 157	0.09 $\mu$ g/L
26	铜			0.08 $\mu$ g/L
27	锌			0.67 $\mu$ g/L
28	镉			0.05 $\mu$ g/L

### 6.1.2.地下水检测结果

检测参数	点位/时间		
	1#桐林村	2#项目场地	3#北曹家庄村
	06月17日	06月17日	06月17日
1,1-二氯乙烷 ( $\mu$ g/L)	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷 ( $\mu$ g/L)	ND	ND	ND
pH 值 (无量纲)	7.47	7.48	7.25
三氯乙烯 ( $\mu$ g/L)	ND	ND	ND
三氯甲烷 ( $\mu$ g/L)	ND	ND	ND
亚硝酸盐氮 (mg/L)	ND	ND	ND
六价铬 (mg/L)	0.008	ND	0.011

## 检测结果

山嘉测(2020)第C200748-001号

第3页 共6页

## 6.1.2.地下水检测结果(续表)

检测参数	点位/时间		
	1#桐林村	2#项目场地	3#北曹家庄村
	06月17日	06月17日	06月17日
四氯乙烯(μg/L)	ND	ND	ND
总大肠菌群(MPN/100ml)	ND	ND	ND
总汞(μg/L)	0.16	ND	ND
总硬度(mg/L)	347	260	328
挥发酚(mg/L)	0.0007	0.0015	0.0010
氟化物(mg/L)	0.23	0.24	0.26
氨氮(mg/L)	ND	ND	ND
氯化物(mg/L)	69.5	40.7	31.8
氰化物(mg/L)	ND	ND	ND
溶解性总固体(mg/L)	462	441	495
甲苯(μg/L)	ND	ND	ND
砷(μg/L)	0.5	0.3	0.4
硝酸盐氮(mg/L)	16.4	8.34	28.6
硫酸盐(mg/L)	26	28	44.0
耗氧量(mg/L)	0.59	0.57	0.82
苯(μg/L)	ND	ND	ND
苯乙烯(μg/L)	ND	ND	ND
铅(μg/L)	ND	ND	ND
铜(μg/L)	0.15	ND	ND
锌(μg/L)	1.25	10.8	ND
镉(μg/L)	ND	ND	ND
现场样品描述	无色,无味,无浮油	无色,无味,无浮油	无色,无味,无浮油
注:“ND”表示未检出			

## 6.1.3.地下水采样情况备注表

点位	位置	时间		井深(m)	水位埋深(m)	水温(°C)	备注
		日期	时间				
1	1#桐林村	06月17日	09:35	/	/	21.3	/
2	2#项目场地	06月17日	09:16	/	/	21.6	/
3	3#北曹家庄村	06月17日	09:53	/	/	21.5	/

# 检测结果

山嘉测 (2020) 第 C200748-001 号

第 5 页 共 6 页

## 6.2.2.土壤检测结果 (续表)

检测参数	点位/时间			
	1#项目场地 (0-0.5m)	1#项目场地 (0.5-1m)	2#厂外西南侧绿化 带 (省道 S233 旁) (0-0.5m)	2#厂外西南侧绿化 带 (省道 S233 旁) (0.5-1m)
	06 月 17 日	06 月 17 日	06 月 17 日	06 月 17 日
对/间-二甲苯 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND
苯乙烯 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND
蒽 (mg/kg)	0.1	0.1	ND	ND
苯 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND
1,2,4-三甲基苯 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷 (μg/kg)	3.6	4.2	ND	ND
样品描述	黄棕色潮土	黄棕色潮土	黄棕色潮土	黄棕色潮土
东经/北纬 (°)	118.153585/36.5446 14	118.153585/36.5446 14	118.153781/36.5446 31	118.153781/36.5446 34
注: "ND"表示未检出				

## 6.3.工业企业厂界环境噪声检测依据及结果

### 6.3.1.噪声检测依据

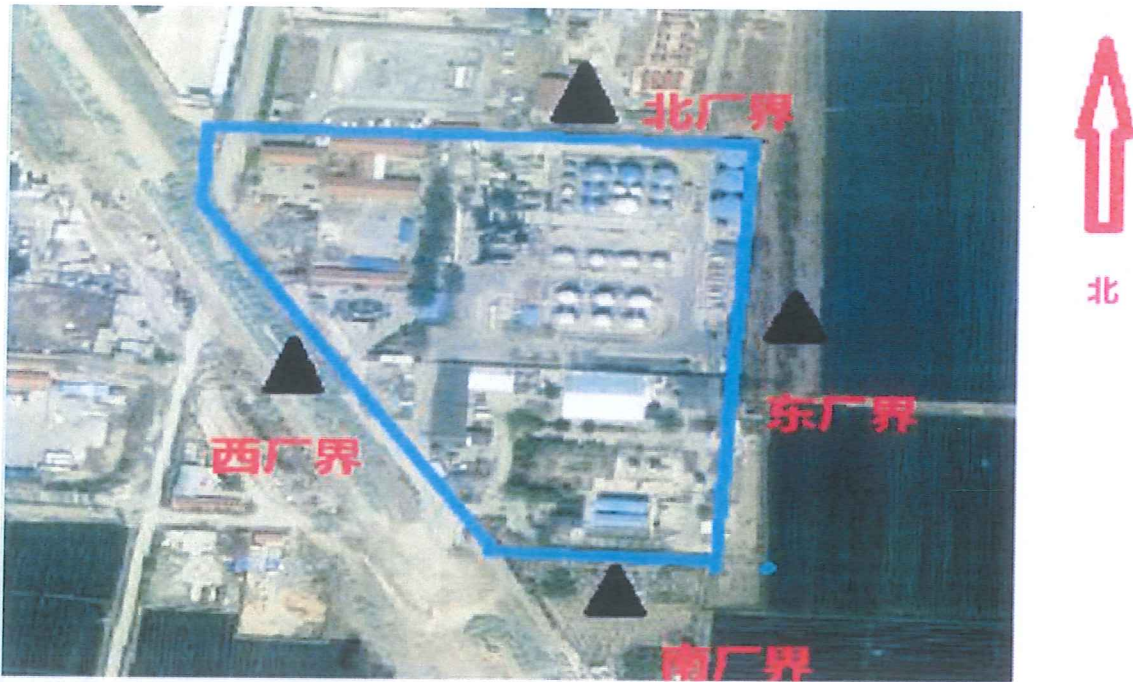
序号	参数	检测标准	使用设备	仪器编号
1	昼间噪声	GB 12348-2008 工业企业厂界 环境噪声排放标准	AWA5688 型	121-9
2	夜间噪声	GB 12348-2008 工业企业厂界 环境噪声排放标准	AWA5688 型	121-9

### 6.3.2.噪声检测结果

采样点位	06 月 17 日			
	昼间噪声 (dB(A))		夜间噪声 (dB(A))	
	时间	Leq	时间	Leq
1#项目东厂界外 1m	10:49	56.0	22:16	48.6
2#项目南厂界外 1m	10:01	55.5	22:48	47.7
3#项目西厂界外 1m	10:19	54.5	22:32	46.0
4#项目北厂界外 1m	10:33	53.4	22:00	45.7
注: 生产负荷:>75%				

# 检测结果


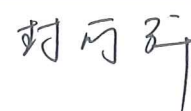
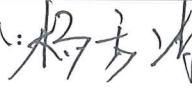
### 6.3.3. 噪声布点图



### 7. 采样气象观测数据表

时间		气温 (°C)	气压 (hpa)	湿度 (%)	风向	风速 (m/s)	云量 (总/低)
06-17	10:00	31.3	1003	46	SE	1.8	6/5
	22:00	28.6	999	48	SE	1.6	6/4

\*\*\*报告结束\*\*\*

编制人:  审核人:  批准人:  签发日期: 2020.7.02