东营神驰仓储有限公司 自行监测方案

2023 年 环保科

东营神驰仓储有限公司自行监测方案

一、 企业基本情况

1. 法定代表人	李文波
2. 曾用名	
3. 组织机构代码	91370500MA3CAJKN5L
4. 社会信用代码	91370500MA3CAJKN5L
5. 方案审核地址	<u>山东省</u> 省(自治区、直辖市) <u>东营市</u> 地区(市、州、盟)
	<u>东营港经济开发区</u> 县(区、市、旗)
6. 企业详细地址	<u>山东省</u> 省(自治区、直辖市) <u>东营市</u> 地区(市、州、盟)
	<u>东营港经济开发区</u> 县(区、市、旗)乡(镇)
	<u>山东省东营市东营港经济开发区东港路以东、海滨路以北</u> 街(村)、门牌号
7. 企业地理位置	中心经度/中心纬度 118, 54, 54. 00/38, 6, 14. 40
8. 联系方式	电话号码: 05468871800 联系人: 李忠强 手机号码: 15066094829
	传真号码: 邮政编码: <u>257000</u>
9. 登记注册类型	有限责任公司
10. 企业规模	中二型
11. 企业类别	工业企业
12. 行业类别	行业名称: <u>油气仓储</u> 行业代码: <u>5941</u>
13. 建成投产时间	2020-06
14. 所在流域	流域名称:
15. 所在海域	海域名称: 海域代码:

二、 监测方案

废气监测方案

排放设备	设备类型	编号	监测点	监测指标	排放限值	标准名称	监	监测频次	监测方法	主要仪器
							测			
							方			
							式			
仓库式贮	吸附	MF0115	危废暂存	挥发性有	上限:60mg/Nm3	排污许可证	手	1次/1月	《固定污	气相色谱
存设施			间气体净	机物			エ		染源废气	仪
			化设施						总烃、甲烷	
									和非甲烷	
									总烃的测	
									定 气相色	
									谱法》(HJ	
									38-2017)	
内浮顶罐	冷 凝 + 吸	MF0133	102/103	挥发性有	上	排污许可证	手	1次/1月	《固定污	气相色谱
	附		单元排气	机物	限:25000mg/Nm3		エ		染 源 废 气	仪
			筒						总烃、甲烷	
									和非甲烷	
									总烃的测	
									定 气相色	
									谱法》(HJ	
									38-2017)	
内浮顶罐	冷凝+吸	MF0134	105 单元	挥发性有	上	排污许可证	手	1次/1月	《固定污	气相色谱
	附		排气筒	机物	限:25000mg/Nm3		エ		染源废气	仪
									总烃、甲烷	
									和非甲烷	
									总烃的测	

排放设备	设备类型	编号	监测点	监测指标	排放限值	标准名称	监测方	监测频次	监测方法	主要仪器
							式			
									定 气相色	
									谱法》(HJ	
	√ <u>ለ</u> \೬₹ , пπ	NAF0100	100 H =	#P # # *	L	北海海河	エ	1 1/2 /1 🗆	38-2017)	た 上ロ たい光
内浮顶罐	冷凝+吸	MF0136	106 单元 排气筒	挥发性有	上 四·25000mg (Nm2)	排污许可证	手工	1 次/1 月	《固定污	气相色谱
	附		併一(同	机物	限:25000mg/Nm3				染源废气 总烃、甲烷	仪
									和非甲烷	
									总烃的测	
									定气相色	
									谱法》(HJ	
									38-2017)	
柴油装车	冷凝+吸		107 单元	挥发性有	上	排污许可证	手	1次/1月	《固定污	气相色谱
鹤位	附		排气筒	机物	限:25000mg/Nm3		エ		染源废气	仪
									总烃、甲烷	
									和非甲烷	
									总烃的测	
									定气相色	
									谱法》(HJ	
									38-2017)	

废水监测方案

监测点位	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法
雨水排放口	石油类	上	地表水环境质量标	手工	1 次/1 季	水质 石油类和
		限:0.5mg/L	准		度	动植物油类的测
						定 红外分光光
						度 法
 雨水排放口	氨 氮	上	州丰水环培氏昌坛	 手工	1 次/1 季	(HJ637-2018) 水质 氨氮的测
附外作从口	gl 炎l (NH3-N)	_ 限:2.0mg/L	│地表水环境质量标 │准	<u>十</u> 工	1	定 纳氏试剂分
	(14115-14)	PK.2.01119/ E	/庄 			光光度法出
						535-2009
雨水排放口	化学需氧量	上	地表水环境质量标	手工	1 次/1 季	水质 化学需氧
		限:40mg/L	准		度	量的测定 重铬
						酸盐法HJ
						828-2017
雨水排放口	悬浮物	上	流域水污染物综合	手工	1 次/1 季	水质 悬浮物的
		限:30mg/L	排放标准 第4部		度	测定 重量法 GB
五火牡光口	△ / / / / / / / / / / / / / / / / / / /	L	分:海河流域	エテ	1 1/2 /1 千	11901-1989
雨水排放口	总氰化物	上 图:0.5mg/l	流域水污染物综合	手工	1 次/1 季	水质 氰化物的测定 流动注射-
		限:0.5mg/L	排放标准 第 4 部		反 	分光光度法
			刀 . 7年7月/加场			(HJ823-2017)
雨水排放口	 总有机碳	上	石油炼制工业污染	 手工	1 次/1 季	水质 总有机碳
	13 13 13 33	 限:20mg/L	物排放标准	, <u> </u>	度	的测定燃烧氧化
						- 非分散红外吸
						收法HJ501-2009
雨水排放口	挥发酚	上	地表水环境质量标	手工	1 次/1 季	水质 挥发酚的
		限:0.1mg/L	准		度	测定 4-氨基安
						替比林分光光度
西水排光口	pH 值	ᅡᇛᇬᆍᆕ		 手工	1 次/1 季	法 HJ 503-2009 水质 PH 值的测
雨水排放口	ρη IE	上限:9 无量 纲	│ 地表水环境质量标 │ 准	<u>十</u> 工	1	定 电极法》(HJ
		= 73	/ 庄			1147-2020)
含油污水排	氨 氮	上		手工	1 次/1 季	水质 氨氮的测
放口	(NH3-N)	 限:45mg/L	3117371 372	, <u> </u>	度	定 纳氏试剂分
						光光度法 HJ
						535-2009
含油污水排	总有机碳	/	排污许可证	手工	1次/1年	水质 总有机碳
放口						的测定 燃烧氧
						化—非分散红外
						吸 收 法
今油デッサ	石油米	L	排字许可证	 手工	1 炉 /1 业	HJ501-2009
含油污水排 放口	石油类 	上 限:15mg/L	排污许可证 	丁丄	1 次/1 半	水质 石油类和动植物油类的测
жн		PK.TJITIY/L			+	少江日707四天时/则

监测点位	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法
						定 红外分光光 度 法 (HJ637-2018)
含油污水排放口	pH 值	上限:9.5 无 量 纲 下 限:6.5 无量 纲	排污许可证	手工	1 次/1 半年	水质 PH 值的测 定 电极法》(HJ 1147-2020)
含油污水排 放口	挥发酚	上限:1mg/L	排污许可证	手工	1 次/1 年	水质 挥发酚的 测定 4-氨基安 替比林分光光度 法 HJ 503-2009
含油污水排 放口	总氰化物	上 限:0.5mg/L	排污许可证	手工	1 次/1 年	水质 氰化物的 测定 容量法和 分光光度法(HJ 484—2009)
含油污水排 放口	悬浮物	上 限:400mg/L	排污许可证	手工	1 次/1 半年	水质 悬浮物的 测定 重量法 GB 11901-1989
含油污水排 放口	化学需氧量	上 限:500mg/L	排污许可证	手工	1 次/1 季度	水质 化学需氧 量的测定 重铬 酸 盐 法 HJ 828-2017

无组织监测方案

监测点位	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法
厂界上风向	氨	上	恶臭污染物排放标	手工	1次/1半	纳氏试剂分光光
		限:4.0mg/m3	准 		年	度法——环境空
						气和废气 氨的 测定 纳氏试剂
						分定 纳代武剂 分光光度法
厂界上风向	硫化氢	上	恶臭污染物排放标	手工	1次/1半	气相色谱——空
		限:0.06mg/m3	准		年	气质量 硫化氢、
						甲硫醇、甲硫醚
						和二甲二硫的测 定 气相色谱法
	苯	<u> </u>	 大气污染物综合排	 手工	1 次/1 半	活性炭吸附二硫
, ,, ,, ,,	'	 限:0.40mg/m3	放标准	, <u> </u>	年	化碳解吸-气相
						色谱法 ——环
						境空气 苯系物
						的测定 活性炭
						吸附二硫化碳解 吸-气相色谱法
厂界上风向	甲苯	上	大气污染物综合排	 手工	1 次/1 半	气象色谱法——
		限:2.4mg/m3	放标准		年	空气质量 甲苯、
						二甲苯、苯乙烯
						的测定 气象色谱法
厂界上风向	二甲苯 (总	上	大气污染物综合排	手工	1 次/1 半	活性炭吸附二硫
	量)	限:1.2mg/m3	放标准 		年 	│化碳解吸 - 气相 │ │色谱法
						的测定 活性炭
						吸附二硫化碳解
						吸-气相色谱法
厂界上风向	非甲烷总	上 图:4.0mg/m2	大气污染物综合排	手工	1 次/1 半	气相色谱法 —
	烃 	限:4.0mg/m3	放标准 		' - 	—固定污染源排 气中非甲烷总烃
						的测定 气相色
						谱法
厂界下风向	氨	上	恶臭污染物排放标	手工	1次/1半	纳氏试剂分光光
1		限:4.0mg/m3	准 		年	度法——环境空
						气和废气 氨的 测定 纳氏试剂
						冽足 纳氏瓜剂 分光光度法
厂界下风向	硫化氢	上		手工	1 次/1 半	气相色谱——空
1		 限:0.06mg/m3	准		年	气质量 硫化氢、
						甲硫醇、甲硫醚
						和二甲二硫的测

监测点位	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法
						定 气相色谱法
厂界下风向 1	苯	上 限:0.40mg/m3	大气污染物综合排 放标准	手工	1 次/1 半年	活性炭吸附二硫化碳解吸 - 气相色谱法 ——环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附二硫化碳解吸-气相色谱法
厂界下风向 1	甲苯	上 限:2.4mg/m3	大气污染物综合排 放标准	手工	1 次/1 半 年	气象色谱法——空气质量 甲苯、二甲苯、苯乙烯的测定 气象色谱法
厂界下风向 1	二甲苯 (总量)	上 限:1.2mg/m3	大气污染物综合排 放标准	手工	1 次/1 半年	活性炭吸附二硫化碳解吸 - 气相色谱法 ——环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附二硫化碳解吸-气相色谱法
厂界下风向	非甲烷总烃	上 限:4.0mg/m3	大气污染物综合排 放标准	手工	1 次/1 半年	气相色谱法 — — 固定污染源排 气中非甲烷总烃 的测定 气相色谱法
厂界下风向 2	氨	上 限:4.0mg/m3	恶臭污染物排放标 准	手工	1 次/1 半 年	纳氏试剂分光光度法——环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法
厂界下风向 2	硫化氢	上 限:0.06mg/m3	恶臭污染物排放标 准	手工	1 次/1 半年	气相色谱——空 气质量 硫化氢、 甲硫醇、甲硫醚 和二甲二硫的测 定 气相色谱法
厂界下风向 2	苯	上 限:0.40mg/m3	大气污染物综合排 放标准	手工	1 次/1 半年	活性炭吸附二硫化碳解吸 - 气相色谱法 ——环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附二硫化碳解吸-气相色谱法
厂界下风向 2	甲苯	上 限:2.4mg/m3	大气污染物综合排 放标准	手工	1 次/1 半年	气象色谱法—— 空气质量 甲苯、 二甲苯、苯乙烯

监测点位	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法
						的测定 气象色
	二甲苯(总	上	大气污染物综合排	 手工	1 次/1 半	谱法 活性炭吸附二硫
2	一 本 (心 量)	 限:1.2mg/m3	放标准]		化碳解吸-气相
	<u> </u>		200 kg E		I	色谱法 ——环
						境空气 苯系物
						的测定 活性炭
						吸附二硫化碳解
		ı		エー	1 25 11 21	吸-气相色谱法
厂界下风向 2	非甲烷总烃	上 图:4.0mg/m2	大气污染物综合排	手工	1次/1半年	气相色谱法 —
2	<u>左</u> 	限:4.0mg/m3	放标准		T 	—固定污染源排 气中非甲烷总烃
						的测定 气相色
						谱法
厂界下风向	氨	上	恶臭污染物排放标	手工	1次/1半	纳氏试剂分光光
3		限:4.0mg/m3	准		年	度法——环境空
						气和废气 氨的
						测定 纳氏试剂
 厂界下风向	 . 硫化氢	上		 手工	1 次/1 半	
3	別にで生い	 限:0.06mg/m3	准]	年	气质量 硫化氢、
		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	_		1	甲硫醇、甲硫醚
						和二甲二硫的测
						定 气相色谱法
厂界下风向	苯	上	大气污染物综合排	手工	1次/1半	活性炭吸附二硫
3		限:0.40mg/m3	放标准		年 	化碳解吸-气相色谱法 ——环
						境空气 苯系物
						的测定 活性炭
						吸附二硫化碳解
						吸-气相色谱法
厂界下风向	甲苯	上	大气污染物综合排	手工	1次/1半	气象色谱法——
3		限:2.4mg/m3	放标准		年 	空气质量 甲苯、
						二甲苯、苯乙烯 的测定 气象色
						谱法
厂界下风向	二甲苯(总	上	大气污染物综合排	 手工	1 次/1 半	活性炭吸附二硫
3	量)	限:1.2mg/m3	放标准		年	化碳解吸-气相
						色谱法 ——环
						境空气 苯系物
						的测定 活性炭
						吸附二硫化碳解 吸-气相色谱法
	非甲烷总	<u></u> 上		 手工	1 次/1 半	气相色谱法 —
3	操	 限:4.0mg/m3	放标准	, <u>-</u>	年	—固定污染源排
	ı	<u> </u>		1	I.	

监测点位	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法
						气中非甲烷总烃
						的测定 气相色
						谱法

周边环境监测方案

监测点位	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法
土壤	石 油 烃 (C10-C40)	上限:4500mg/KG	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准标准(试行)	手工	1次/1年	气相色谱法— —土壤和沉积 物 石油烃 (C10-C40) 的 测定 气相色谱 法
土壌	石油类	上 限:999999mg/KG 下限:0mg/KG	标准	手工	1次/1年	红外分光光度 法——土壤 石 油类的测定 红 外分光光度法
土壌	二 苯 并 (a,h) 蒽	上限:1.5mg/KG	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准标准(试行)	手工	1次/1年	气相色谱-质谱 法——土壤和 沉积物 半挥发 性有机物的测 定 气相色谱- 质谱法
土壤	四氯化碳	上限:2.8mg/KG	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准标准(试行)	手工	1次/1年	吹扫捕集气相 色谱 - 质谱 : 一 一土壤发性有 机物的测定 机物的集气相 : 一 : 一 : 一 : 一 : 一 : 一 : 一 : 一 : 一 : 一
土壌	砷	上限:60mg/KG	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准标准(试行)	手工	1次/1年	微波消解法— 一土壤和沉积 物 金属元素总 量的消解 微波 消解法
土壌	苯并(a)蒽	上限:15mg/KG	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准标准(试行)	手工	1次/1年	气相色谱-质谱 法——土壤和 沉积物 半挥发 性有机物的测 定 气相色谱- 质谱法
土壤	苯乙烯	上限:1290mg/KG	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准标准(试行)	手工	1次/1年	吹扫捕集气相 经 一
土壤	茚并[1, 2,	上限:15mg/KG	土壤环境质量建	手工	1次/1年	气相色谱-质谱

监测点位	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法
	3-cd]芘		设用地土壤污染 风险管控标准标 准(试行)			法——土壤和 沉积物 半挥发 性有机物的测 定 气相色谱- 质谱法
土壤	1,2-二氯苯	上限:560mg/KG	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准标准(试行)	手工	1次/1年	气相色谱-质谱 法——土壤和 沉积物 半挥发 性有机物的测 定 气相色谱- 质谱法
土壤	硝基苯	上限:76mg/KG	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准标准(试行)	手工	1次/1年	气相色谱-质谱 法——土壤和 沉积物 半挥发 性有机物的测 定 气相色谱- 质谱法
土壌	镉	上限:65mg/KG	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准标准(试行)	手工	1次/1年	石墨炉 炉光 場 一 一 、 锅 、 一 、 锅 、 一 、 锅 。 一 、 锅 。 一 。 一 。 一 。 一 。 一 。 是 。 。 。 。 。 。 。 。
土壤	汞	上限:38mg/KG	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准标准(试行)	手工	1次/1年	原子荧光法— —土壤质量 总 汞、总砷、总铅 的测定 原子荧 光法
土壤	顺-1, 2-二氯 乙烯	上限:596mg/KG	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准标准(试行)	手工	1次/1年	吹扫 接 气相 集 谱 - 质 集 谱 和 积物 的 积物 的 集 发定 机物的 集 元 明 明 明 明 明 明 明 明 明 明 明 明 明
土壤	1, 2, 3-三氯丙烷	上限:0.5mg/KG	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准标准(试行)	手工	1次/1年	吹扫捕集气相 相。一一生操力, 一一生操力。 一一大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大
土壌	蔗	上限:1293mg/KG	土壤环境质量建 设用地土壤污染	手工	1次/1年	吹扫捕集气相 色谱 - 质谱法

监测点位	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法
			风险管控标准标 准(试行)			一一土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法
土壤	氯苯	上限:270mg/KG	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准标准(试行)	手工	1次/1年	吹扫捕集气相 气扫捕集。 一一土壤。 一一土壤发性有 机物的, 料,有 机物的, ,有 ,有 ,有 ,有 ,有 ,有 ,。 ,有 ,。 ,有 ,。 ,有 ,。 ,。 ,。 ,。 ,。 ,。 ,。 ,。 ,。 ,。 ,。 ,。 ,。
土壤	乙苯	上限:28mg/KG	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准标准(试行)	手工	1次/1年	吹扫捕集气相 一一土壤 大大
土壌	氯仿	上限:0.9mg/KG	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准标准(试行)	手工	1次/1年	吹扫捕集气相 色谱 - 质谱土壤大型 积物 挥发性有 机物的测定相 引捕集气电色 谱-质谱法
土壤	1, 1-二氯乙烯	上限:66mg/KG	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准标准(试行)	手工	1次/1年	吹扫捕集气相 用。一一生,一个一个, 一一生,一个一个, 一一生,一个一个, 一一生,一个一个, 一一生,一个一个, 一一生, 一一生
土壌	苯并(k)荧蒽	上限:151mg/KG	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准标准(试行)	手工	1次/1年	气相色谱-质谱 法——土壤和 沉积物 半挥发 性有机物的测 定 气相色谱- 质谱法
土壤	2-氯酚	上限:2256mg/KG	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准标准(试行)	手工	1次/1年	气相色谱-质谱 法——土壤和 沉积物 半挥发 性有机物的测 定 气相色谱-

监测点位	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法
						质谱法
土壌	邻二甲苯	上限:640mg/KG	土壤环境质量建 设用地土壤污染 风险管控标准标 准(试行)	手工	1次/1年	吹扫捕集气相 色谱-质谱法 ——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
土壤	苯并(b)荧蒽	上限:15mg/KG	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准标准(试行)	手工	1次/1年	气相色谱-质谱 法——土壤和 沉积物 半挥发 性有机物的测 定 气相色谱- 质谱法
土壤	氯乙烯	上限:0.43mg/KG	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准标准(试行)	手工	1次/1年	吹扫捕集气相 色谱 - 质谱法 一一土壤和沉 积物 挥发性有 机物的测定 吹 扫捕集气相色 谱-质谱法
土壤	萘	上限:70mg/KG	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准标准(试行)	手工	1次/1年	气相色谱-质谱 法——土壤和 沉积物 半挥发 性有机物的测 定 气相色谱- 质谱法
土壤	铅	上限:800mg/KG	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准标准(试行)	手工	1次/1年	收分光光度法 ——土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸 收分光光度法
土壤	三氯乙烯	上限:2.8mg/KG	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准标准(试行)	手工	1次/1年	吹扫捕集气相色谱-质镍和红有机物的测定相机物集气相机物的通流电流的通流电流电流电流电流电流电流电流电流电流电流电流电流电流电流电流电流
土壤	间二甲苯+对二甲苯	上限:570mg/KG	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准标准(试行)	手工	1次/1年	吹扫捕集气相 色谱 - 质谱法 ——土壤和沉 积物 挥发性有

监测点位	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法
						机物的测定 吹 扫捕集气相色 谱-质谱法
土壌	苯并(a)芘	上限:1.5mg/KG	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准标准(试行)	手工	1次/1年	气相色谱-质谱 法——土壤和 沉积物 半挥发 性有机物的测 定 气相色谱- 质谱法
土壌	镍	上限:900mg/KG	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准标准(试行)	手工	1次/1年	火焰原子吸收 分光光度法一 一土壤和沉积 物铜、锌、铅、铅 镍、铬原子吸收 分光光度法
土壌	1, 1, 2-三氯 乙烷	上限:2.8mg/KG	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准标准(试行)	手工	1次/1年	吹扫捕集气相 色谱 - 质谱 和大规则 一一大规则 一一大规则 一一大规则 一一大规则 有一大规则 机物的 机物的 有一大规则 有一一大规则 有一大规则 有一一大规则 有一大规则 有一大规则 有一大规则 有一大规则 有一大规则 有一大规则 有一一大规则 有一一大规则 有一一大概 有一一大概 有一一大概 有一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一
土壤	1, 2-二氯乙烷	上限:5mg/KG	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准标准(试行)	手工	1次/1年	吹扫捕集气相 一一土壤 一一土壤发性有 积物的有, 机物的集气 相, 一一, 一一, 一一, 一一, 一一, 一一, 一一, 一一, 一一,
土壌	二氯甲烷	上限:616mg/KG	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准标准(试行)	手工	1次/1年	吹扫捕集气相 色谱 - 质谱 和 积物 挥发性有 机物的测定 相 打捕集气 语-质谱法
土壤	苯	上限:4mg/KG	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准标准(试行)	手工	1次/1年	活性炭吸附-气 根色谱法 一系性 为吸收-气 不系性 为吸收-气 不然性 发吸吸-气相色

监测点位	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法
						谱法
土壤	1, 4-二氯苯	上限:20mg/KG	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准标准(试行)	手工	1次/1年	吹扫捕集气相 一一土壤 大大
土壤	甲苯	上限:1200mg/KG	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准标准(试行)	手工	1次/1年	吹扫捕集气相 色谱 - 质谱 - 大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大
土壤	苯胺	上限:260mg/KG	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准标准(试行)	手工	1次/1年	气相色谱-质谱 法——土壤和 沉积物 半挥发 性有机物的测 定 气相色谱- 质谱法
土壌	铬 (六价)	上限:5.7mg/KG	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准标准(试行)	手工	1次/1年	碱溶 光 生
土壤	氯甲烷	上限:37mg/KG	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准标准(试行)	手工	1次/1年	吹扫捕集气相 色谱 - 质壤 和 积物 挥发性 积 机物的测定 机物第 针捕集气相色 谱-质谱法
土壤	1, 2-二氯丙 烷	上限:5mg/KG	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准标准(试行)	手工	1次/1年	吹扫捕集气相 色谱 - 质谱 - 质谱 一一土壤发性有 机物的测定相 机物集气相色谱-质谱法
土壤	四氯乙烯	上限:53mg/KG	土壤环境质量建	手工	1次/1年	吹扫捕集气相

监测点位	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法
			设用地土壤污染 风险管控标准标 准(试行)			色谱 - 质谱法 一一土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法
土壌	1, 1, 1-三氯乙烷	上限:840mg/KG	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准标准(试行)	手工	1次/1年	吹扫捕集气相 色谱 - 质谱法 一一土壤和沉积物的独定, 机物的集气相 时,通
土壤	反-1, 2-二氯 乙烯	上限:54mg/KG	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准标准(试行)	手工	1次/1年	色谱 - 质谱法 ——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
土壤	1, 1, 1, 2-四氯乙烷	上限:10mg/KG	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准标准(试行)	手工	1次/1年	吹扫捕集气相色谱 - 质谱 和 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大
土壤	1, 1, 2, 2-四氯乙烷		土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准标准(试行)	手工	1次/1年	色谱 - 质谱法 ——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
土壤	1, 1-二氯乙 烷	上限:9mg/KG	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准标准(试行)	手工	1次/1年	吹扫捕集气相色谱 - 质谱 和 大大 大
土壌	铜	上限:18000mg/KG	土壤环境质量建 设用地土壤污染 风险管控标准标	手工	1次/1年	火焰原子吸收 分光光度法— — 土 壤 质 量

监测点位	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法
			准(试行)			铜、锌的测定 火焰原子吸收 分光光度法
1#地下水	肉眼可见物	/	地下水质量标准	手工	1次/1半 年	直接观察法
1#地下水	石油类	上限:999999mg/L 下限:0mg/L	标准	手工	1次/1半年	紫外分光光度 法(试行)——水 质 石油类的测 定 紫外分光光 度法(试行)
1#地下水	甲基叔丁基 醚	上限:999999mg/L	标准	手工	1次/1半 年	/
1#地下水	乙苯	上限:300ug/L	地下水质量标准	手工	1次/1半年	顶空/气相色谱 法——水质 苯 系物的测定 顶 空/气相色谱法
1#地下水	嗅和味	/	标准	手工	1次/1半 年	嗅气和常味法
1#地下水	镍	上限:0.02mg/L	地下水质量标准	手工	1次/1半年	火焰原子吸收 分光光度法— 一水质 镍的测 定 火焰原子吸 收分光光度法
1#地下水	石 油 烃 (C10-C40)	上限:999999mg/L	标准	手工	1次/1半年	气相色谱法— —水质 可萃取 性 石 油 烃 (C10-C40) 的 测定 气相色谱 法
1#地下水	二甲苯 (总量)	上限:500ug/L	地下水质量标准	手工	1次/1半年	活性碳解吸-气 根色谱法 一系物吸吸-气物的吸收- 不系物的吸收-气格吸吸-气相。
1#地下水	总硬度	上限:450mg/L	地下水质量标准	手工	1次/1半年	EDTA 滴定法 ——水质 钙和 镁总量的测定 EDTA 滴定法
1#地下水	锰	上限:0.10mg/L	地下水质量标准	手工	1次/1半年	电感耦合等离子体质谱法— 一水质 65 种元

监测点位	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法
						素的测定 电感 耦合等离子体 质谱法
1#地下水	亚硝酸盐	上限:1.00mg/L	地下水质量标准	手工	1次/1半年	N- (1-萘基) - 乙二胺光度法 ——大气降水 中亚硝酸盐测 定 N- (1-萘基) -乙二胺光度法
1#地下水	碘化物	上限:0.08mg/L	地下水质量标准	手工	1次/1半年	离子色谱法——水质 碘化物的测定 离子色谱法
1#地下水	汞	上限:0.001mg/L	地下水质量标准	手工	1次/1半年	原子荧光法——水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法
1#地下水	硒	上限:0.01mg/L	地下水质量标准	手工	1次/1半年	原子荧光法——水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法
1#地下水	镉	上限:0.005mg/L	地下水质量标准	手工	年	电感耦合等离子体质 65 种元素的测定 电感耦合等 电感耦合等
1#地下水	三氯甲烷	上限:60ug/L	地下水质量标准	手工	1次/1半年	水质 挥发性 卤代烃的测定 顶空气相色谱 法 HJ 620-2011
1#地下水	溶解性总固体	上限:1000mg/L	地下水质量标准	手工	1次/1半年	——水质 溶解 氧的测定 电化 学探头法
1#地下水	氨氮	上限:0.5mg/L	地下水质量标准	手工	1次/1半 年	光度法——水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光 光度法
1#地下水	钠	上限:200mg/L	地下水质量标准	手工	1次/1半年	火焰原子吸收分光光度法——水质 钾和钠的测定 火焰原

监测点位	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法
						子吸收分光光 度法
1#地下水	菌落总数	上限:100CFU/mL	地下水质量标准	手工	1次/1半 年	平 min 计数法
1#地下水	硝酸盐 (以 N 计)	上限:20.0mg/L	地下水质量标准	手工	1次/1半年	水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光 度法 HJT 346-2007
1#地下水	氟化物	上限:1.0mg/L	地下水质量标准	手工	1次/1半年	氟试剂分光光 度法——水质 氟化物的测定 氟试剂分光光 度法
1#地下水	四氯化碳	上限:2.0ug/L	地下水质量标准	手工	1次/1半年	吹扫捕集气相 色谱 - 质壤 生物 积物的的 机物的集气 相 治,质谱法
1#地下水	pH 值	上限:8.5 无量纲下 限:6.5 无量纲	地下水质量标准	手工	1次/1半年	玻璃电极法——水质 pH 值的测定 玻璃电极法
1#地下水	铜	上限:1.00mg/L	地下水质量标准	手工	1次/1半年	电感耦合等离 子体质 65 种元 大质 65 种元 素的测定 电感 耦合等离子体 质谱法
1#地下水	锌	上限:1.0mg/L	地下水质量标准	手工	年	电感耦合等离 法——水质 32 种元素的测定 电感耦合等光 电感发射光 法
1#地下水	挥发性酚类 (以苯酚计)	上限:0.002mg/L	地下水质量标准	手工	1次/1半年	水质 4-氨基安替比林分光光度 法 HJ 503-2009
1#地下水	总大肠菌群	上 限:3.0MPN/100mL	地下水质量标准	手工	1次/1半年	纸片快速法— —水质 总大肠 菌群和粪大肠

监测点位	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法
						菌群的测定 纸片快速法
1#地下水	神	上限:0.01mg/L	地下水质量标准	手工	年	原子荧光法——水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法
1#地下水	铅	上限:0.01mg/L	地下水质量标准	手工	1次/1半年	电感耦合等温子水质 65 种元素的测定 电感耦合等 电感耦合等
1#地下水	浑浊度	上限:3NTU	地下水质量标准	手工	1次/1半年	水质 浊度的测定 浊度计法 HJ 1075-2019
1#地下水	氰化物	上限:0.05mg/L	地下水质量标准	手工	1次/1半年	容量法和分光 光度法——水 质 氰化物的测 定 容量法和分 光光度法
1#地下水	苯	上限:10.0ug/L	地下水质量标准	手工	1次/1半年	顶空/气相色谱 法——水质 苯 系物的测定 顶 空/气相色谱法
1#地下水	总β放射性	上限:1.0Bq/L	地下水质量标准	手工	1次/1半年	厚源法——水质 总放射性的测定 厚源法
1#地下水	氯化物	上限:250mg/L	地下水质量标准	手工	1次/1半年	硝酸银滴定法 ——水质 氯化 物的测定 硝酸 银滴定法
1#地下水	甲苯	上限:700ug/L	地下水质量标准	手工	1次/1半年	法——水质 苯 系物的测定 顶 空/气相色谱法
1#地下水	色度	上限:15 度	地下水质量标准	手工	1次/1半年	稀释倍数法——水质 色度的测定 稀释倍数 法
1#地下水	硫酸盐	上限:250mg/L	地下水质量标准	手工	1次/1半年	火焰原子吸收分光光度法——水质 硫酸盐的测定 火焰原子吸收分光光

监测点位	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法
						度法
1#地下水	硫化物	上限:0.02mg/L	地下水质量标准	手工	1次/1半	气相分子吸收
					年	光谱法——水
						质 硫化物的测
						定 气相分子吸
						收光谱法
1#地下水	耗氧量 (COD	上限:3.0mg/L	地下水质量标准	手工	1次/1半	酸性高锰酸钾
	法, 以 O2 计)				年	滴定法——生
						活饮用水标准
	L.I		W - L - C - L - A			检验方法
1#地下水	铁	上限:0.3mg/L	地下水质量标准	手工	1次/1半	电感耦合等离
					年	子体质谱法—
						一水质 65 种元
						素的测定 电感
						耦合等离子体
1#地下水	四京乙丰五	L 175 . O 2 ma a / l	サンスを見れる	エ	1 1/2 1/1 1/2	质谱法 流动注射-亚甲
1#地下小	阴 离 子 表 面 活性剂	上限:0.3mg/L	地下水质量标准	手工	1次/1半年	
	/百年7円				++	基 盟 が 九 九 度 法——水质 阴
						剂的测定 流动
						注射-亚甲基蓝
						分光光度法
1#地下水	铬 (六价)	上限:0.05mg/L	地下水质量标准	手工	1次/1半	
			31334	, _	年	分光光度法—
						一水质 六价铬
						的测定 二苯碳
						酰二肼分光光
						度法
1#地下水	铝	上限:0.20mg/L	地下水质量标准	手工	1次/1半	电感耦合等离
					年	子体质谱法—
						一水质 65 种元
						素的测定 电感
						耦合等离子体
						质谱法
1#地下水	总α放射性	上限:0.5Bq/L	地下水质量标准	手工	1次/1半	
					年	质总a放射性
0 111 1		L pp. c a a	W - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1			的测定 厚源法
2#地下水	乙苯	上限:300ug/L	地下水质量标准	手工	1次/1半	顶空/气相色谱
					年	法——水质 苯
						系物的测定 顶
0#tir 1 - r	né 壬n n+		+= \ \(\)	エ ー	1 1/2 1/1 1/	空/气相色谱法
2#地下水	嗅和味		标准 	手工	1次/1半	嗅气和常味法
					年	

监测点位	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法
2#地下水	肉眼可见物		标准	手工	1次/1半 年	直接观察法
2#地下水	二甲苯 (总量)	上限:500ug/L	地下水质量标准	手工	1 次/1 半 年	活性炭吸吸-气 化碳解吸 -气 一系性 大大 一系性 化碳醇法 一苯 活 性 化 炭解吸 -气相 一条
2#地下水	石油类	上限:999999mg/L 下限:0mg/L	标准	手工	1次/1半 年	法(试行)——水 质 石油类的测 定 紫外分光光 度法(试行)
2#地下水	镍	上限:0.02mg/L	地下水质量标准	手工	1次/1半 年	火焰原子吸收分光光度法——水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法
2#地下水	石 油 烃 (C10-C40)	上限:999999mg/L	标准	手工	年	气相色谱法— —水质 可萃取 性 石 油 烃 (C10-C40) 的 测定 气相色谱 法
2#地下水	甲基叔丁基 醚	上限:999999mg/L	标准	手工	1次/1半 年	/
2#地下水	总硬度	上限:450mg/L	地下水质量标准	手工	1次/1半年	EDTA 滴 定 法 ——水质 钙和 镁总量的测定 EDTA 滴定法
2#地下水	锰	上限:0.10mg/L	地下水质量标准	手工	1次/1半年	电感耦合等离子体质 65 种元素的测定 电感 耦合等离子体质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法
2#地下水	型硝酸盐 	上限:1.00mg/L	地下水质量标准	手工	1 次/1 半 年	N-(1-萘基)- 乙二胺光度法 ——大气降水 中亚硝酸盐测 定 N-(1-萘基) -乙二胺光度法

监测点位	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法
2#地下水	碘化物	上限:0.08mg/L	地下水质量标准	手工	1次/1半年	离子色谱法——水质 碘化物的测定 离子色谱法
2#地下水	汞	上限:0.001mg/L	地下水质量标准	手工	1次/1半年	原子荧光法——水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法
2#地下水	硒	上限:0.01mg/L	地下水质量标准	手工	1次/1半年	原子荧光法——水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法
2#地下水	镉	上限:0.005mg/L	地下水质量标准	手工	1次/1半年	电感耦合等离 子体质 65 种元 素的测定 电感 耦合等离子体 质谱法
2#地下水	三氯甲烷	上限:60ug/L	地下水质量标准	手工	1次/1半年	水质 挥发性 卤代烃的测定 顶空气相色谱 法 HJ 620-2011
2#地下水	溶解性总固体	上限:1000mg/L	地下水质量标准	手工	1次/1半年	电化学探头法 ——水质 溶解 氧的测定 电化 学探头法
2#地下水	氨氮	上限:0.5mg/L	地下水质量标准	手工	1次/1半年	纳氏试剂分光 光度法——水 质 氨氮的测定 纳氏试剂分光 光度法
2#地下水	纳	上限:200mg/L	地下水质量标准	手工	1次/1半年	火焰原子吸收 分光质 钾法一 小水质 块焰原 的测定 火焰 子吸收分光光
2#地下水	菌落总数	上限:100CFU/mL	地下水质量标准	手工	1次/1半年	平 min 计数法
2#地下水	硝酸盐(以 N 计)	-	地下水质量标准	手工	1次/1半年	水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光 光度法 HJT 346-2007
2#地下水	氟化物	上限:1.0mg/L	地下水质量标准	手工	1次/1半	离子选择电极

监测点位	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法
					年	法——水质 氟 化物的测定 离 子选择电极法
2#地下水	四氯化碳	上限:2.0ug/L	地下水质量标准	手工	1次/1半年	吹扫捕集气相 色谱 - 质谱法 一一土壤和有 积物的测定 机物的测定 机物的测定相色 谱-质谱法
2#地下水	pH 值	上限:8.5 无量纲下 限:6.5 无量纲	地下水质量标准	手工	1次/1半年	玻璃电极法——水质 pH 值的测定 玻璃电极法
2#地下水	铜	上限:1.00mg/L	地下水质量标准	手工	1次/1半年	电感耦合等离子体质 65 种元素的测定 电感 用合等 表的测定 电感 相合等 系子体 质谱法
2#地下水	锌	上限:1.0mg/L	地下水质量标准	手工	1次/1半年	电感耦合等离 合5等一 一水质 65 种元 素的测定 电感 耦合等离子 质谱法
2#地下水	挥发性酚类 (以苯酚计)	上限:0.002mg/L	地下水质量标准	手工	1次/1半年	水质 4-氨基安替比林分光光度 法 HJ 503-2009
2#地下水	总大肠菌群	上 限:3.0MPN/100mL	地下水质量标准	手工	1次/1半年	纸片快速法— 一水质 总大肠 菌群和粪大肠 菌群的测定 纸 片快速法
2#地下水	砷	上限:0.01mg/L	地下水质量标准	手工	1次/1半年	原子荧光法——水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法
2#地下水	铅	上限:0.01mg/L	地下水质量标准	手工	1次/1半年	电感耦合等离子体质谱法——水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体

监测点位	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法
						质谱法
2#地下水	浑浊度	上限:3NTU	地下水质量标准	手工	1次/1半年	水质 浊度的测定 浊度计法 HJ 1075-2019
2#地下水	氰化物	上限:0.05mg/L	地下水质量标准	手工	1次/1半年	容量法和分光 光度法——水 质 氰化物的测 定 容量法和分 光光度法
2#地下水	苯	上限:10.0ug/L	地下水质量标准	手工	1次/1半年	顶空/气相色谱 法——水质 苯 系物的测定 顶 空/气相色谱法
2#地下水	总β放射性	上限:1.0Bq/L	地下水质量标准	手工	1次/1半年	厚源法——水质 总放射性的测定 厚源法
2#地下水	氯化物	上限:250mg/L	地下水质量标准	手工	1次/1半年	硝酸银滴定法 ——水质 氯化 物的测定 硝酸 银滴定法
2#地下水	甲苯	上限:700ug/L	地下水质量标准	手工	1次/1半年	顶空/气相色谱 法——水质 苯 系物的测定 顶 空/气相色谱法
2#地下水	色度	上限:15 度	地下水质量标准	手工	1次/1半年	稀释倍数法——水质 色度的测定 稀释倍数法
2#地下水	硫酸盐	上限:250mg/L	地下水质量标准	手工	1次/1半年	重量法——水质 硫酸盐的测定 重量法
2#地下水	硫化物	上限:0.02mg/L	地下水质量标准	手工	1 次/1 半 年	气相分子吸收 光谱法——水 质 硫化物的测 定 气相分子吸 收光谱法
2#地下水	耗氧量 (COD 法,以 O2 计)	上限:3.0mg/L	地下水质量标准	手工	1次/1半年	滴定法——生活饮用水标准检验方法
2#地下水	铁	上限:0.3mg/L	地下水质量标准	手工	1次/1半年	电感耦合等离子体质谱法——水质 65 种元素的测定 电感

监测点位	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法
						耦合等离子体 质谱法
2#地下水	阴离子表面活性剂	上限:0.3mg/L	地下水质量标准	手工	年	流动注射-亚甲基蓝分光光质 阴离子表面活性剂的测定 流动注射-亚甲基分光光度法
2#地下水	铬 (六价)	上限:0.05mg/L	地下水质量标准	手工	1次/1半年	二苯碳酰二肼 分光光度法— 一水质 六价铬 的测定 二苯碳 酰二肼分光光 度法
2#地下水	铝	上限:0.20mg/L	地下水质量标准	手工	年	电感耦合等离子体质 65 种元素的测定 电感耦合等离子 15 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法
2#地下水	总α放射性	上限:0.5Bq/L	地下水质量标准	手工	1次/1半年	厚源法——水 质 总 a 放射性 的测定 厚源法
3#地下水	石油类	上限:999999mg/L 下限:0mg/L	标准	手工	1次/1半年	紫外分光光度 法(试行)——水 质 石油类的测 定 紫外分光光 度法(试行)
3#地下水	镍	上限:0.02mg/L	地下水质量标准	手工	1次/1半 年	火焰原子吸收分光光度法——水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法
3#地下水	甲基叔丁基 醚	上限:999999mg/L	标准	手工	1次/1半年	/
3#地下水	肉眼可见物	上限:999999mg/L	标准	手工	1次/1半 年	直接观察法
3#地下水	乙苯	上限:300ug/L	地下水质量标准	手工	1次/1半年	顶空/气相色谱 法——水质 苯 系物的测定 顶 空/气相色谱法
3#地下水	嗅和味 	上限:999999mg/L	标准	手工	1次/1半年	嗅气和常味法

监测点位	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法
3#地下水	二甲苯 (总量)	上限:500ug/L	地下水质量标准	手工	1次/1半 年	活性炭吸-气层 化碳解 一系 一系 物吸吸 一系 物吸吸 一系 物吸吸 一系 物吸吸 一系 性炭 一系 性炭 一系 性炭 一条
3#地下水	石 油 烃 (C10-C40)	上限:999999mg/L	标准	手工	1次/1半年	气相色谱法— —水质 可萃取 性 石 油 烃 (C10-C40) 的 测定 气相色谱 法
3#地下水	总硬度	上限:450mg/L	地下水质量标准	手工	1次/1半年	EDTA 滴 定 法 ——水质 钙和 镁总量的测定 EDTA 滴定法
3#地下水	锰	上限:0.10mg/L	地下水质量标准	手工	1次/1半 年	电感耦合等离合特质 65 种质 65 种元素的测定 电感耦合等离
3#地下水	亚硝酸盐	上限:1.00mg/L	地下水质量标准	手工	1次/1半年	N- (1-萘基) - 乙二胺光度法 ——大气降水 中亚硝酸盐测 定 N-(1-萘基) -乙二胺光度法
3#地下水	碘化物	上限:0.08mg/L	地下水质量标准	手工	1次/1半年	离子色谱法——水质 碘化物的测定 离子色谱法
3#地下水	汞	上限:0.001mg/L	地下水质量标准	手工	1次/1半年	原子荧光法——水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法
3#地下水	硒	上限:0.01mg/L	地下水质量标准	手工	1次/1半年	原子荧光法——水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法
3#地下水	镉	上限:0.005mg/L	地下水质量标准	手工	1次/1半年	电感耦合等离子体质谱法—

监测点位	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法
						一水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法
3#地下水	三氯甲烷	上限:60ug/L	地下水质量标准	手工	1次/1半年	水质 挥发性 卤代烃的测定 顶空气相色谱 法 HJ 620-2011
3#地下水	溶解性总固体	上限:1000mg/L	地下水质量标准	手工	1次/1半年	电化学探头法 ——水质 溶解 氧的测定 电化 学探头法
3#地下水	氨氮	上限:0.5mg/L	地下水质量标准	手工	1次/1半年	纳氏试剂分光 光度法——水 质 氨氮的测定 纳氏试剂分光 光度法
3#地下水	钠	上限:200mg/L	地下水质量标准	手工	1次/1半年	电感耦合等层 各
3#地下水	菌落总数	上限:100CFU/mL	地下水质量标准	手工	1次/1半 年	平 min 计数法
3#地下水	硝酸盐 (以 N 计)	上限:20.0mg/L	地下水质量标准	手工	1次/1半年	水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光 度法 HJT 346-2007
3#地下水	氟化物	上限:1.0mg/L	地下水质量标准	手工	1次/1半 年	氟试剂分光光 度法——水质 氟化物的测定 氟试剂分光光 度法
3#地下水	四氯化碳	上限:2.0ug/L	地下水质量标准	手工	1次/1半年	吹扫捕集气相 一一大物的集工, 一个大学, 一一大一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一
3#地下水	pH 值	上限:8.5 无量纲下 限:6.5 无量纲	地下水质量标准	手工	1次/1半年	玻璃电极法——水质 pH 值的测定 玻璃电

监测点位	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法
						极法
3#地下水	铜	上限:1.00mg/L	地下水质量标准	手工	1次/1半	电感耦合等离
					年	子体质谱法—
						水质 65 种元
						素的测定 电感
						耦合等离子体
						质谱法
3#地下水	锌	上限:1.0mg/L	地下水质量标准	手工	1次/1半	电感耦合等离
					年	子体质谱法—
						—水质 65 种元
						素的测定 电感
						耦合等离子体
- 11 - 1						质谱法
3#地下水	挥发性酚类	上限:0.002mg/L	地下水质量标准	手工	1次/1半	
	(以苯酚计)				年	替比林分光光
						度 法 HJ
0.111.7.14	¥ 1 n z 11 n ¥	ı		7-	4 2 4 24	503-2009
3#地下水	总大肠菌群	<u>F</u>	地下水质量标准	手工	1次/1半	纸片快速法—
		限:3.0MPN/100mL			年	一水质 总大肠
						菌群和粪大肠
						菌群的测定 纸 片快速法
3#地下水	神	上限:0.01mg/L	地下水质量标准	手工	1次/1半	原子荧光法—
					年	—水质 汞、砷、
						硒、铋和锑的测
						定 原子荧光法
3#地下水	铅	上限:0.01mg/L	地下水质量标准	手工	1次/1半	电感耦合等离
					年	子体质谱法—
						— 水质 65 种元
						素的测定 电感
						耦合等离子体
						质谱法
3#地下水	浑浊度	上限:3NTU	地下水质量标准	手工	1次/1半	水质 浊度的测
					年	定 浊度计法 HJ
						1075-2019
3#地下水	氰化物	上限:0.05mg/L	地下水质量标准	手工	1次/1半	
					年	光度法——水
						质 氰化物的测
						定 容量法和分
0.111 1		177.400			ما د د د د د	光光度法
3#地下水	苯	上限:10.0ug/L	地下水质量标准	手工	1次/1半	顶空/气相色谱
					年	法——水质 苯
						系物的测定 顶
						空/气相色谱法

监测点位	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法
3#地下水	总β放射性	上限:1.0Bq/L	地下水质量标准	手工	1次/1半年	厚源法——水质 总放射性的测定 厚源法
3#地下水	氯化物	上限:250mg/L	地下水质量标准	手工	1次/1半年	硝酸银滴定法 ——水质 氯化 物的测定 硝酸 银滴定法
3#地下水	甲苯	上限:700ug/L	地下水质量标准	手工	1次/1半年	顶空/气相色谱 法——水质 苯 系物的测定 顶 空/气相色谱法
3#地下水	色度	上限:15 度	地下水质量标准	手工	1次/1半年	稀释倍数法——水质 色度的测定 稀释倍数 法
3#地下水	硫酸盐	上限:250mg/L	地下水质量标准	手工	1次/1半年	重量法——水质 硫酸盐的测定 重量法
3#地下水	硫化物	上限:0.02mg/L	地下水质量标准	手工	1次/1半年	碘量法——水质 硫化物的测定 碘量法
3#地下水	耗氧量 (COD 法,以 O2 计)	上限:3.0mg/L	地下水质量标准	手工	1次/1半年	酸性高锰酸钾 滴定法——生 活饮用水标准 检验方法
3#地下水	铁	上限:0.3mg/L	地下水质量标准	手工	1次/1半 年	子体质谱法——水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法
3#地下水	阴 离 子 表 面 活性剂	上限:0.3mg/L	地下水质量标准	手工	年	流动注射-亚甲基蓝分光光度 阴离子表面活性剂的测定 流动注射-亚甲基蓝分光光度法
3#地下水	铬 (六价)	上限:0.05mg/L	地下水质量标准	手工	1次/1半年	二苯碳酰二肼 分光光度法— 一水质 六价铬 的测定 二苯碳 酰二肼分光光 度法

监测点位	监测指标	排放限值	标准名称	监测方	监测频	监测方法
				式	次	
3#地下水	铝	上限:0.20mg/L	地下水质量标准	手工	1次/1半	电感耦合等离
					年	子体质谱法—
						— 水质 65 种元
						素的测定 电感
						耦合等离子体
						质谱法
3#地下水	总α放射性	上限:0.5Bq/L	地下水质量标准	手工	1次/1半	厚源法——水
					年	质 总 a 放射性
						的测定 厚源法

厂界噪声监测方案

监测点位	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法
东厂界	工业企业	上	工业企业厂界环境	手工	1 次/1 季	工业企业厂界环
	厂界环境	限:65;55dB	噪声排放标准		度	境噪声排放标准
	噪声					GB 12348-2008
						——工业企业厂
						界环境噪声排放
						标 准 GB
						12348-2008
西厂界	工业企业	上	工业企业厂界环境	手工	1 次 /1 季	
	厂界环境	限:65;55dB	噪声排放标准		度	境噪声排放标准
	噪声					GB 12348-2008
						——工业企业厂
						界环境噪声排放
						标准GB
	II A II		- " A " - E - 1			12348-2008
南厂界	工业企业	<u>+</u>	工业企业厂界环境	手工	1次/1季	
	厂界环境	限:65;55dB	噪声排放标准		度	境噪声排放标准
	噪声					GB 12348-2008
						——工业企业厂
						界环境噪声排放
						标 准 GB 12348-2008
北厂界	工业企业	上		手工	1 次/1 季	
10/ 36		 限:65;55dB	│ 工业正业)がが現 │ 噪声排放标准	丁工 	1	工业正业/
	ハ が 境 噪声	PK.03,33GB	株产升水水水		及	GB 12348-2008
	'本广					GB
						——工业企业/ 界环境噪声排放
						标····································
						12348-2008
						12040 2000

三、 企业在线监测设备信息

自动监测设备

监测设备名称	型号	生产厂家
厂界 VOCs 在线监测设备	赛默飞世尔	赛默飞世尔
厂界 VOCs 在线监测设备	R-6000S	苏州宇博

手工监测设备

监测设备名称	型号	生产厂家
/	/	/

四、 企业治理设施

废气治理设施

设施名称	所在排放设备	设施类别	处理工艺	处理效率
活性炭吸附	仓库式贮存设施		活性炭吸附	90%
油气回收	装卸车区域		冷凝+吸附	95%
油气回收	105 罐区		冷凝+吸附	95%
油气回收	106 罐区		冷凝+吸附	95%
油气回收	102/103 罐区		冷凝+吸附	95%

废水治理设施

设施名称	处理方法	处理能力	处理工艺	投资总额
/	/	/	/	/