

山东省 排污单位自行监测方案

企业名称：东营神驰仓储有限公司



监测单位：山东中泽环境检测有限公司（例行监测）；山东汇海检测科技有限公司（LDAR）；中维环宇（北京）环境工程有限公司（厂界监控设备维护）

备案日期：2022 年 7 月 29 日

东营神驰仓储有限公司自行监测方案

根据《企业事业单位环境信息公开办法》、《国家重点监控企业自行监测及信息公开办法（试行）》和《排污单位自行监测技术指南》的规定，制定本企业自行监测方案。

一、基本情况

企业名称	东营神驰仓储有限公司	行业类别	其他仓储业
曾用名		注册类型	有限责任公司
组织机构代码		社会信用代码	91370500MA3CAJKN5L
企业规模	小型	对应市平台自动监控企业	
中心经度	E 118° 54' 54.50"	中心纬度	N 38° 6' 5.80"
企业注册地址	山东省东营东营港经济开发区东营港经济开发区东港路以东、海滨路以北	邮编	257200
企业生产地址	山东省东营东营港经济开发区东营港经济开发区东港路以东、海滨路以北	邮编	257200
法定代表人	李志东	企业网址	
企业类别	废水, 废气, 声环境, 危废企业	所属集团	
建成投产年月		管理级别	县(市、区属)
许可证编号	91370500MA3CAJKN5L001V	许可证发证日期	2020-07-14
控制级别	废气: ☒ 国控 ☒ 省控 ☒ 市控 ☒ 其它 废水: ☒ 国控 ☒ 省控 ☒ 市控 ☒ 其它		
	危废企业: ☒ 国控 ☒ 省控 ☒ 市控 ☒ 其它		
环保联系人	管华博	联系电话	0546-8871800
传真		联系人手机	15066094829
电子邮箱	1477258313@qq.com		
企业生产情况	东营神驰仓储有限公司为油气仓储企业, 主要储存经营: 原料油、柴油、汽油、凝析油、MTBE、苯、芳烃等, 设计储存能力为 75 万方, 有 6 个罐区, 包括原料油外浮顶储罐区、汽油组分内浮顶储罐区、汽油内浮顶储罐区、柴油内浮顶储罐区、芳烃内浮顶储罐区、纯苯内浮顶储罐区以及装卸区。		
企业污染治理情况	公司主要有组织废气处理设施为危险废物暂存间气体净化设施和油气回收设施, 油气回收共有 4 套, 其中汽油组分罐区与汽油罐区共用 1 套油气回收设施; 苯罐		

	区设 1 套油气回收设施；芳烃罐区设 1 套油气回收设施；装卸区设 1 套油气回收设施；主要污染物为 VOCs。 厂界安装 3 套厂界特征污染物检测设备，已与市监测平台联网。 废水间接排放，委托山东神驰石化有限公司，运输至神驰石化污水处理厂处理，达标后排放。
备注	我公司积极主动开展固定污染源例行监测，按照排污单位自行监测技术指南、排污许可证自行监测要求委托社会生态环境监测机构开展监测。我公司还开展泄漏点监测和修复（LDAR），设备与管线组件动静密封点挥发性有机物检测按照相关标准执行。其中泵、阀门、泄压设备、取样连接系统、开口阀或开口管线每半年一次，法兰、连接件、其他每年一次。

二、监测内容

废气自行监测内容表

监测项目 监测内容		排放口	监测点位	监测频次	执行排放标准	标准限值	监测方法	分析仪器	备注
监测 指标	挥发性有机物	DA001	107 单元排气筒	1 月/次	储油库大气污染物排放标准 (GB20950-2020)	25 g/m3	气相色谱法	气相色谱仪	手工监 测
	挥发性有机物	DA002	102/103 单元排 气筒	1 月/次	储油库大气污染物排放 标准 (GB20950-2020)	25 g/m3	气相色谱法	气相色谱仪	手工监 测
	挥发性有机物	DA003	106 单元排气筒	1 月/次	储油库大气污染物排放 标准 (GB20950-2020)	25 g/m3	气相色谱法	气相色谱仪	手工监 测
	挥发性有机物	DA004	105 单元排气筒	1 月/次	储油库大气污染物排放 标准 (GB20950-2020)	25 g/m3	气相色谱法	气相色谱仪	手工监 测
	挥发性有机物	DA005	危废暂存间气体 净化设施	1 月/次	挥发性有机物排放标准 第 6 部分：有机化工行 业 (DB37/2801.6-2018)	60 mg/m3	气相色谱法	气相色谱仪	手工监 测
污染物排放方式 及排放去向		排放方式：有组织排放 排放去向：大气							
采样和样品保存方 法		明确采样方式为非连续性采样，采样个数至少为 3 个。委托有资质的机构处理，并监督委托有资质的机构按照采样和样品保 存方法参照相关污染物排放标准执行。							
监测质量控制措施		委托有资质的机构检测，从采样监督、分析监督、监测数据质量上进行监测质量控制。单位监督委托的机构按照排位自行监 测技术指南组织实施质量控制。							
监测结果 公开时限		手工监测数据在收到监测报告后十日内填报到山东省污染监测共享系统，自动监测数据在东营市环境监测监控系统上实时公 开，接受公众监督。							

备注	
----	--

废水自行监测内容表

监测项目 监测内容		排放口	监测点位	监测频次	执行排放标准	标准限值	监测方法	分析仪器	备注
监测 指 标	PH	DW001	污水总排口	1 半年/次	污水排入城镇下水道水质标准 (GB/T31962-2015)	6.5--9.5(无量纲)	水质 PH 值的测定玻璃电极法 GB6920-1986	精密 PH 计	手工监测
	悬浮物	DW001	污水总排口	1 半年/次	污水排入城镇下水道水质标准 (GB/T 31962-2015)	400 mg/L	重量法	电子天平	手工监测
	石油类	DW001	污水总排口	1 半年/次	污水排入城镇下水道水质标准 (GB/T 31962-2015)	15 mg/L	红外分光光度法 HJ637-2018	红外测油仪	手工监测
	化学需氧量	DW001	污水总排口	1 季度/次	污水排入城镇下水道水质标准 (GB/T 31962-2015)	500 mg/L	重铬酸盐法	智能 COD 消解仪	手工监测
	氨氮	DW001	污水总排口	1 季度/次	污水排入城镇下水道水质标准 (GB/T31962-2015)	45 mg/L	纳氏试剂分光光度法 HJ535-2009	可见分光光度计	手工监测
	总有机碳	DW001	污水总排口	1 年/次	石油炼制工业污染物排放标准 (GB31570-2015)	/	燃烧氧化—非分散红外吸收法	总有机碳分析仪	手工监测
	挥发酚	DW001	污水总排口	1 年/次	污水排入城镇下水道水质标准 (GB/T 31962-	1 mg/L	4-氨基安替比林分光光度法	可见分光光度计	手工监测

					2015)				
	总氰化物	DW001	污水总排口	1 年/次	污水排入城镇下水道水质标准(GB/T31962-2015)	0.5 mg/L	容量法和分光光度法 HJ484-2009	可见分光光度计	手工监测
	化学需氧量	DW002	厂区雨水外排口	1 季度/次	地表水环境质量标准(GB 3838 - 2002)	40 mg/L	重铬酸盐法	智能 COD 消解仪	手工监测
	氨氮	DW002	厂区雨水外排口	1 季度/次	地表水环境质量标准(GB3838-2002)	2 mg/L	纳氏试剂分光光度法 HJ535-2009	可见分光光度计	手工监测
	石油类	DW002	厂区雨水外排口	1 季度/次	地表水环境质量标准(GB3838-2002)	1 mg/L	红外分光光度法 HJ637-2018	红外测油仪	手工监测
	pH 值	DW002	厂区雨水外排口	1 季度/次	地表水环境质量标准(GB 3838 - 2002)	6--9(无量纲)	玻璃电极法	精密 PH 计	手工监测
	悬浮物	DW002	厂区雨水外排口	1 季度/次	流域水污染物综合排放标准 第 4 部分：海河流域 (DB37/3416.4-2018)	30 mg/L	重量法	电子天平	手工监测
	总有机碳	DW002	厂区雨水外排口	1 季度/次	石油炼制工业污染物排放标准(GB 31570-2015)	20 mg/L	燃烧氧化-非分散红外吸收法	总有机碳分析仪	手工监测
	挥发酚	DW002	厂区雨水外排口	1 季度/次	地表水环境质量标准(GB 3838 - 2002)	0.1 mg/L	4-氨基安替比林分光光度法	可见分光光度计	手工监测
	总氰化物	DW002	厂区雨水外排口	1 季度/次	流域水污染物综合排放标准 第 4 部分：海河流域 (DB37/3416.4-2018)	0.5 mg/L	流动注射分光光度法	可见分光光度计	手工监测
污染物排放方式及排放去向		排放方式：废水间接排放；雨水直接排放 排放去向：污水处理厂及山东神驰石化有限公司、环境							
采样和样品保存方法		采样和样品保存执行《污水监测技术规范》（HJ91.1-2019），采样个数为 4 个以上。委托有资质的机构处理，并监督委托有资质的机构废水手工采样方法的选择参照相关污染物排放标准及 HJ/T91、HJ/T92、HJ/T93、HJ/T94、HJ/T95 等执行，根据监							

	测指标的特点确定采样方法为混合采样方法，单次监测采样频次按相关污染物排放标准和 HJ/91 执行。
监测质量控制措施	委托有资质的机构检测，从采样监督、分析监督、监测数据质量上进行监测质量控制。单位监督委托的机构按照排位自行监测技术指南组织实施质量控制。
监测结果公开时限	手工监测数据在收到监测报告后十日内填报到山东省污染监测共享系统进行公开，接受公众监督。
备注	

无组织自行监测内容表

监测项目 监测内容		监测点位	监测频次	执行排放标准	标准限值	监测方法	分析仪器	备注
监测 指标	挥发性有机物	厂界上风向	1 半年/次	大气污染物综合排放标 准 (GB16297-1996)	4 mg/m3	气相色谱法	气象色谱仪	手工监测
	硫化氢	厂界上风向	1 半年/次	恶臭污染物排放标准 (GB14554-93)	0.06 mg/m3	紫外可见分光 光度计	紫外分光光度 计	手工监测
	氨（氨气）	厂界上风向	1 半年/次	恶臭污染物排放标准 (GB14554-93)	4 mg/m3	紫外可见分光 光度计	紫外分光光度 计	手工监测
	苯	厂界上风向	1 半年/次	大气污染物综合排放标 准 (GB16297-1996)	0.4 mg/m3	紫外可见分光 光度计	紫外分光光度 计	手工监测
	甲苯	厂界上风向	1 半年/次	大气污染物综合排放标 准 (GB16297-1996)	2.4 mg/m3	紫外可见分光 光度计	紫外分光光度 计	手工监测
	二甲苯	厂界上风向	1 半年/次	大气污染物综合排放标	1.2 mg/m3	紫外可见分光	紫外分光光度	手工监测

			准(GB16297-1996)		光度计	计	
挥发性有机物	厂界下风向 1	1 半年/次	大气污染物综合排放标准(GB16297-1996)	4 mg/m3	气相色谱法	气象色谱仪	手工监测
硫化氢	厂界下风向 1	1 半年/次	恶臭污染物排放标准(GB14554-93)	0.06 mg/m3	紫外可见分光光度计	紫外分光光度计	手工监测
氨(氨气)	厂界下风向 1	1 半年/次	恶臭污染物排放标准(GB14554-93)	4 mg/m3	紫外可见分光光度计	紫外分光光度计	手工监测
苯	厂界下风向 1	1 半年/次	大气污染物综合排放标准(GB16297-1996)	0.4 mg/m3	紫外可见分光光度计	紫外分光光度计	手工监测
甲苯	厂界下风向 1	1 半年/次	大气污染物综合排放标准(GB16297-1996)	2.4 mg/m3	紫外可见分光光度计	紫外分光光度计	手工监测
二甲苯	厂界下风向 1	1 半年/次	大气污染物综合排放标准(GB16297-1996)	1.2 mg/m3	紫外可见分光光度计	紫外分光光度计	手工监测
挥发性有机物	厂界下风向 2	1 半年/次	大气污染物综合排放标准(GB16297-1996)	4 mg/m3	气相色谱法	气象色谱仪	手工监测
硫化氢	厂界下风向 2	1 半年/次	恶臭污染物排放标准(GB14554-93)	0.06 mg/m3	紫外可见分光光度计	紫外分光光度计	手工监测
氨(氨气)	厂界下风向 2	1 半年/次	恶臭污染物排放标准(GB14554-93)	4 mg/m3	紫外可见分光光度计	紫外分光光度计	手工监测
苯	厂界下风向 2	1 半年/次	大气污染物综合排放标准(GB16297-1996)	0.4 mg/m3	紫外可见分光光度计	紫外分光光度计	手工监测
甲苯	厂界下风向 2	1 半年/次	大气污染物综合排放标准(GB16297-1996)	2.4 mg/m3	紫外可见分光光度计	紫外分光光度计	手工监测
二甲苯	厂界下风向 2	1 半年/次	大气污染物综合排放标准(GB16297-1996)	1.2 mg/m3	紫外可见分光光度计	紫外分光光度计	手工监测
挥发性有机物	厂界下风向 3	1 半年/次	大气污染物综合排放标准(GB16297-1996)	4 mg/m3	气相色谱法	气象色谱仪	手工监测
硫化氢	厂界下风向 3	1 半年/次	恶臭污染物排放标准(GB14554-93)	0.06 mg/m3	紫外可见分光光度计	紫外分光光度计	手工监测
氨(氨气)	厂界下风向 3	1 半年/次	恶臭污染物排放标准(GB14554-93)	4 mg/m3	紫外可见分光光度计	紫外分光光度计	手工监测

	苯	厂界下风向 3	1 半年/次	大气污染物综合排放标准 (GB16297-1996)	0.4 mg/m ³	紫外可见分光光度计	紫外分光光度计	手工监测
	甲苯	厂界下风向 3	1 半年/次	大气污染物综合排放标准 (GB16297-1996)	2.4 mg/m ³	紫外可见分光光度计	紫外分光光度计	手工监测
	二甲苯	厂界下风向 3	1 半年/次	大气污染物综合排放标准 (GB16297-1996)	1.2 mg/m ³	紫外可见分光光度计	紫外分光光度计	手工监测
污染物排放方式及排放去向		排放方式：无组织排放 排放去向：大气						
采样和样品保存方法		采样和样品保存按照《大气污染物无组织排放监测技术导则》HJ/55 和《大气污染物综合排放标准》执行，采样个数为 3 个。委托有资质的机构处理，并监督委托有资质的机构参照相关污染物排放标准及 HJ/T55、HJ733 执行。						
监测质量控制措施		委托有资质的机构检测，从采样监督、分析监督、监测数据质量上进行监测质量控制。单位监督委托的机构按照排位自行监测技术指南组织实施质量控制。						
监测结果公开时限		手工监测数据在收到监测报告后十日内填报到山东省污染监测共享系统进行公开，接受公众监督。						
备注		我公司还开展泄漏点监测和修复，设备与管线组件动静密封点挥发性有机物检测按照相关标准执行，其中泵（轴封）、压缩机（轴封）、搅拌器（轴封）、阀门、泄压设备（安全阀）取样连接系统、开口阀或开口管线每半年一次，法兰、连接件、其他每年一次，监测数据填报至 VOCS 泄漏监测报告存管情况。						

周边环境自行监测内容表

监测项目 监测内容		监测点位	监测频次	执行排放标准	标准限值	监测方法	分析仪器	备注
监测指	pH 值	1#地下水	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	6.5-- 8.5 (无量纲)	玻璃电极法	PH 计	手工监测

标	色度	1#地下水	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	15 度	比色法	比色计	手工监测
	氨氮	1#地下水	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.5 mg/L	电感耦合等离子体发射光谱法	电感耦合等离子体发射光谱仪	手工监测
	阴离子表面活性剂	1#地下水	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.3 mg/L	分光光度法	分光光度仪	手工监测
	浑浊度	1#地下水	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	3 (无量纲)	散射法	散射计	手工监测
	二甲苯	1#地下水	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	500 ug/L	顶空/气相色谱-质谱法	顶空/气相色谱-质谱仪	手工监测
	铁	1#地下水	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.3 mg/L	电感耦合等离子体发射光谱法	电感耦合等离子体发射光谱仪	手工监测
	锰	1#地下水	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.1 mg/L	电感耦合等离子体发射光谱法	电感耦合等离子体发射光谱仪	手工监测
	铜	1#地下水	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	1.00 mg/L	火焰原子吸收分光光度法	火焰原子吸收分光光度计	手工监测
	铝	1#地下水	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.20 mg/L	电感耦合等离子体发射光谱法	电感耦合等离子体发射光谱仪	手工监测
	挥发性酚类 (以苯酚计)	1#地下水	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.002 mg/L	电感耦合等离子体发射光谱法	电感耦合等离子体发射光谱仪	手工监测
	耗氧量 (COD 法, 以 O ₂ 计)	1#地下水	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	3.0 mg/L	电感耦合等离子体发射光谱法	电感耦合等离子体发射光谱仪	手工监测
	硫化物	1#地下水	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.02 mg/L	碘量法	碘量计	手工监测
	总大肠菌群	1#地下水	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	3.0 MPN/100mL	纸片快速法	手工监测	手工监测

总 α 放射性	1#地下水	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.5 Bq/L	厚样法	手工监测	手工监测
总 β 放射性	1#地下水	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	1.0 Bq/L	薄样法	手工监测	手工监测
汞	1#地下水	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.001 mg/L	火焰原子吸收分光光度法	火焰原子吸收分光光度计	手工监测
砷	1#地下水	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.01 mg/L	原子荧光普法	原子荧光普仪	手工监测
硒	1#地下水	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.01 mg/L	原子荧光普法	原子荧光普仪	手工监测
镉	1#地下水	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.005 mg/L	电感耦合等离子体质谱法	电感耦合等离子体发射光谱仪	手工监测
镍	1#地下水	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.02 mg/L	电感耦合等离子体质谱法	电感耦合等离子体质谱仪	手工监测
铅	1#地下水	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.01 mg/L	火焰原子吸收分光光度法	火焰原子吸收分光光度计	手工监测
三氯甲烷	1#地下水	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	60 ug/L	火焰原子吸收分光光度法	火焰原子吸收分光光度计	手工监测
四氯化碳	1#地下水	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	2.0 ug/L	火焰原子吸收分光光度法	火焰原子吸收分光光度计	手工监测
苯	1#地下水	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	10.0 ug/L	玻璃电极法	手工监测	手工监测
甲苯	1#地下水	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	700 ug/L	气相色谱质谱法	气相色谱-质谱仪	手工监测
氰化物	1#地下水	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.05 mg/L	N-（1-萘基）-乙二胺光度法	N-（1-萘基）-乙二胺光度计	手工监测
氟化物	1#地下水	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	1.0 mg/L	N-（1-萘基）-乙二胺光度法	N-（2-萘基）-乙二胺光度计	手工监测

碘化物	1#地下水	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.08 mg/L	离子色谱法	离子色谱仪	手工监测
亚硝酸盐	1#地下水	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	1.00 mg/L	N-（1-萘基）-乙二胺光度法	N-（2-萘基）-乙二胺光度计	手工监测
溶解性总固体	1#地下水	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	1000 mg/L	干燥重量法	电子天平	手工监测
石油类	1#地下水	1 半年/次	/ (/)	/	顶空/气相色谱-质谱法	顶空/气相色谱-质谱仪	手工监测
嗅和味	1#地下水	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	/	嗅气和常味法	手工监测	手工监测
肉眼可见物	1#地下水	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	/	直接观察法	手工监测	手工监测
钠	1#地下水	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	200 mg/L	离子色谱法	离子色谱仪	手工监测
锌	1#地下水	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	1 mg/L	电感耦合等离子体质谱法	电感耦合等离子体质谱仪	手工监测
六价铬	1#地下水	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.05 mg/L	二苯碳酰二肼分光光度法	二苯碳酰二肼分光光度计	手工监测
菌落总数	1#地下水	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	100 CFU/ml	平 min 计数法	手工监测	手工监测
甲基叔丁基醚	1#地下水	1 半年/次	/ (/)	/	/	/	手工监测
石油烃（C10-C40）	1#地下水	1 半年/次	/ (/)	/	/	/	手工监测
硫酸盐	1#地下水	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	250 mg/L	离子色谱法	离子色谱仪	手工监测
乙苯	1#地下水	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	300 ug/L	顶空/气相色谱-质谱法	顶空/气相色谱-质谱仪	手工监测
总硬度	1#地下水	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	450 mg/L	电感耦合等离子体质谱法	电感耦合等离子体发射光谱仪	手工监测

	硝酸盐	1#地下水	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	20.0 mg/L	紫外分光光度法	紫外分光光度计	手工监测
	氯化物	1#地下水	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	250 mg/L	离子色谱法	离子色谱仪	手工监测
	pH 值	2#地下水	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	6.5--8.5(无量纲)	玻璃电极法	PH 计	手工监测
	色度	2#地下水	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	15 度	比色法	比色计	手工监测
	氨氮	2#地下水	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.5 mg/L	电感耦合等离子体发射光谱法	电感耦合等离子体发射光谱仪	手工监测
	阴离子表面活性剂	2#地下水	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.3 mg/L	分光光度法	分光光度仪	手工监测
	浑浊度	2#地下水	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	3(无量纲)	散射法	散射计	手工监测
	二甲苯	2#地下水	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	500 ug/L	顶空/气相色谱-质谱法	顶空/气相色谱-质谱仪	手工监测
	铁	2#地下水	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.3 mg/L	电感耦合等离子体发射光谱法	电感耦合等离子体发射光谱仪	手工监测
	锰	2#地下水	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.1 mg/L	电感耦合等离子体发射光谱法	电感耦合等离子体发射光谱仪	手工监测
	铜	2#地下水	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	1.00 mg/L	火焰原子吸收分光光度法	火焰原子吸收分光光度计	手工监测
	铝	2#地下水	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.20 mg/L	电感耦合等离子体发射光谱法	电感耦合等离子体发射光谱仪	手工监测
	挥发性酚类 (以苯酚计)	2#地下水	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.002 mg/L	电感耦合等离子体发射光谱法	电感耦合等离子体发射光谱仪	手工监测

耗氧量（COD 法，以 O ₂ 计）	2#地下水	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	3.0 mg/L	电感耦合等离子体发射光谱法	电感耦合等离子体发射光谱仪	手工监测
硫化物	2#地下水	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.02 mg/L	碘量法	碘量计	手工监测
总大肠菌群	2#地下水	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	3.0 MPN/100mL	纸片快速法	手工监测	手工监测
总 α 放射性	2#地下水	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.5 Bq/L	厚样法	手工监测	手工监测
总 β 放射性	2#地下水	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	1.0 Bq/L	薄样法	手工监测	手工监测
汞	2#地下水	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.001 mg/L	火焰原子吸收分光光度法	火焰原子吸收分光光度计	手工监测
砷	2#地下水	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.01 mg/L	原子荧光普法	原子荧光普仪	手工监测
硒	2#地下水	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.01 mg/L	原子荧光普法	原子荧光普仪	手工监测
镉	2#地下水	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.005 mg/L	电感耦合等离子体质谱法	电感耦合等离子体发射光谱仪	手工监测
镍	2#地下水	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.02 mg/L	电感耦合等离子体质谱法	电感耦合等离子体质谱仪	手工监测
铅	2#地下水	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.01 mg/L	火焰原子吸收分光光度法	火焰原子吸收分光光度计	手工监测
三氯甲烷	2#地下水	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	60 ug/L	火焰原子吸收分光光度法	火焰原子吸收分光光度计	手工监测
四氯化碳	2#地下水	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	2.0 ug/L	火焰原子吸收分光光度法	火焰原子吸收分光光度计	手工监测
苯	2#地下水	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	10.0 ug/L	玻璃电极法	手工监测	手工监测
甲苯	2#地下水	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	700 ug/L	气相色谱质谱	气相色谱-质	手工监测

			14848-2017)		法	谱仪	
氰化物	2#地下水	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.05 mg/L	N- (1-萘基) - 乙二胺光度法	N- (1-萘基) - 乙二胺光度计	手工监测
氟化物	2#地下水	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	1.0 mg/L	N- (1-萘基) - 乙二胺光度法	N- (2-萘基) - 乙二胺光度计	手工监测
碘化物	2#地下水	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.08 mg/L	离子色谱法	离子色谱仪	手工监测
亚硝酸盐	2#地下水	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	1.00 mg/L	N- (1-萘基) - 乙二胺光度法	N- (2-萘基) - 乙二胺光度计	手工监测
溶解性总固体	2#地下水	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	1000 mg/L	干燥重量法	电子天平	手工监测
石油类	2#地下水	1 半年/次	/ (/)	/	顶空/气相色谱-质谱法	顶空/气相色谱-质谱仪	手工监测
嗅和味	2#地下水	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	/	嗅气和常味法	手工监测	手工监测
肉眼可见物	2#地下水	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	/	直接观察法	手工监测	手工监测
钠	2#地下水	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	200 mg/L	离子色谱法	离子色谱仪	手工监测
锌	2#地下水	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	1 mg/L	电感耦合等离子体质谱法	电感耦合等离子体质谱仪	手工监测
六价铬	2#地下水	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.05 mg/L	二苯碳酰二肼分光光度法	二苯碳酰二肼分光光度计	手工监测
菌落总数	2#地下水	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	100 CFU/ml	平 min 计数法	手工监测	手工监测
甲基叔丁基醚	2#地下水	1 半年/次	/ (/)	/	/	/	手工监测
石油烃 (C10-C40)	2#地下水	1 半年/次	/ (/)	/	/	/	手工监测

	硫酸盐	2#地下水	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	250 mg/L	离子色谱法	离子色谱仪	手工监测
	乙苯	2#地下水	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	300 ug/L	顶空/气相色谱-质谱法	顶空/气相色谱-质谱仪	手工监测
	总硬度	2#地下水	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	450 mg/L	电感耦合等离子体质谱法	电感耦合等离子体发射光谱仪	手工监测
	硝酸盐	2#地下水	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	20.0 mg/L	紫外分光光度法	紫外分光光度计	手工监测
	氯化物	2#地下水	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	250 mg/L	离子色谱法	离子色谱仪	手工监测
	pH 值	3#地下水	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	6.5--8.5(无量纲)	玻璃电极法	PH 计	手工监测
	色度	3#地下水	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	15 度	比色法	比色计	手工监测
	氨氮	3#地下水	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.5 mg/L	电感耦合等离子体发射光谱法	电感耦合等离子体发射光谱仪	手工监测
	阴离子表面活性剂	3#地下水	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.3 mg/L	分光光度法	分光光度仪	手工监测
	浑浊度	3#地下水	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	3(无量纲)	散射法	散射计	手工监测
	二甲苯	3#地下水	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	500 ug/L	顶空/气相色谱-质谱法	顶空/气相色谱-质谱仪	手工监测
	铁	3#地下水	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.3 mg/L	电感耦合等离子体发射光谱法	电感耦合等离子体发射光谱仪	手工监测
	锰	3#地下水	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.1 mg/L	电感耦合等离子体发射光谱法	电感耦合等离子体发射光谱仪	手工监测

铜	3#地下水	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	1.00 mg/L	火焰原子吸收 分光光度法	火焰原子吸收 分光光度计	手工监测
铝	3#地下水	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.20 mg/L	电感耦合等离 子体发射光谱 法	电感耦合等离 子体发射光谱 仪	手工监测
挥发性酚类 (以苯酚计)	3#地下水	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.002 mg/L	电感耦合等离 子体发射光谱 法	电感耦合等离 子体发射光谱 仪	手工监测
耗氧量 (COD 法, 以 O ₂ 计)	3#地下水	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	3.0 mg/L	电感耦合等离 子体发射光谱 法	电感耦合等离 子体发射光谱 仪	手工监测
硫化物	3#地下水	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.02 mg/L	碘量法	碘量计	手工监测
总大肠菌群	3#地下水	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	3.0 MPN/100mL	纸片快速法	手工监测	手工监测
总 α 放射性	3#地下水	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.5 Bq/L	厚样法	手工监测	手工监测
总 β 放射性	3#地下水	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	1.0 Bq/L	薄样法	手工监测	手工监测
汞	3#地下水	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.001 mg/L	火焰原子吸收 分光光度法	火焰原子吸收 分光光度计	手工监测
砷	3#地下水	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.01 mg/L	原子荧光普法	原子荧光普仪	手工监测
硒	3#地下水	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.01 mg/L	原子荧光普法	原子荧光普仪	手工监测
镉	3#地下水	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.005 mg/L	电感耦合等离 子体质谱法	电感耦合等离 子体发射光谱 仪	手工监测
镍	3#地下水	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.02 mg/L	电感耦合等离 子体质谱法	电感耦合等离 子体质谱仪	手工监测
铅	3#地下水	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.01 mg/L	火焰原子吸收 分光光度法	火焰原子吸收 分光光度计	手工监测

	三氯甲烷	3#地下水	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	60 ug/L	火焰原子吸收 分光光度法	火焰原子吸收 分光光度计	手工监测
	四氯化碳	3#地下水	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	2.0 ug/L	火焰原子吸收 分光光度法	火焰原子吸收 分光光度计	手工监测
	苯	3#地下水	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	10.0 ug/L	玻璃电极法	手工监测	手工监测
	甲苯	3#地下水	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	700 ug/L	气相色谱质谱 法	气相色谱-质 谱仪	手工监测
	氰化物	3#地下水	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.05 mg/L	N-（1-萘基）- 乙二胺光度法	N-（1-萘基） -乙二胺光度 计	手工监测
	氟化物	3#地下水	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	1.0 mg/L	N-（1-萘基）- 乙二胺光度法	N-（2-萘基） -乙二胺光度 计	手工监测
	碘化物	3#地下水	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.08 mg/L	离子色谱法	离子色谱仪	手工监测
	亚硝酸盐	3#地下水	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	1.00 mg/L	N-（1-萘基）- 乙二胺光度法	N-（2-萘基） -乙二胺光度 计	手工监测
	溶解性总固体	3#地下水	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	1000 mg/L	干燥重量法	电子天平	手工监测
	石油类	3#地下水	1 半年/次	/ (/)	/	顶空/气相色谱 -质谱法	顶空/气相色 谱-质谱仪	手工监测
	嗅和味	3#地下水	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	/	嗅气和常味法	手工监测	手工监测
	肉眼可见物	3#地下水	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	/	直接观察法	手工监测	手工监测
	钠	3#地下水	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	200 mg/L	离子色谱法	离子色谱仪	手工监测
	锌	3#地下水	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T14848-2017)	1 mg/L	电感耦合等离 子体质谱法	电感耦合等离 子体质谱仪	手工监测

	六价铬	3#地下水	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.05 mg/L	二苯碳酰二肼 分光光度法	二苯碳酰二肼 分光光度计	手工监测
	菌落总数	3#地下水	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	100 CFU/ml	平 min 计数法	手工监测	手工监测
	甲基叔丁基醚	3#地下水	1 半年/次	/ (/)	/	/	/	手工监测
	石油烃 (C10- C40)	3#地下水	1 半年/次	/ (/)	/	/	/	手工监测
	硫酸盐	3#地下水	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	250 mg/L	离子色谱法	离子色谱仪	手工监测
	乙苯	3#地下水	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	300 ug/L	顶空/气相色谱 -质谱法	顶空/气相色谱 -质谱仪	手工监测
	总硬度	3#地下水	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	450 mg/L	电感耦合等离 子体质谱法	电感耦合等离 子体发射光谱 仪	手工监测
	硝酸盐	3#地下水	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	20.0 mg/L	紫外分光光度 法	紫外分光光度 计	手工监测
	氯化物	3#地下水	1 半年/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	250 mg/L	离子色谱法	离子色谱仪	手工监测
	铅	土壤	1 年/次	土壤环境质量 建设用 地土壤污染风险管控标 准 标准(试行) (GB 36600- 2018)	800 mg/KG	火焰原子吸收 分光光度法	火焰原子吸收 分光光度计	手工监测
	镍	土壤	1 年/次	土壤环境质量 建设用 地土壤污染风险管控标 准 标准(试行) (GB 36600- 2018)	900 mg/KG	火焰原子吸收 分光光度法	火焰原子吸收 分光光度计	手工监测
	茚并[1, 2, 3- cd]芘	土壤	1 年/次	土壤环境质量 建设用 地土壤污染风险管控标 准 标准(试行) (GB 36600- 2018)	15 mg/KG	气相色谱-质谱 法	气相色谱-质 谱仪	手工监测
	苯乙烯	土壤	1 年/次	土壤环境质量 建设用	1290	顶空/气相色谱	顶空/气相色	手工监测

			地土壤污染风险管控标准 标准(试行) (GB 36600- 2018)	mg/KG	-质谱法	谱 -质谱仪	
汞	土壤	1 年/次	土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准 标准(试行) (GB 36600- 2018)	38 mg/KG	火焰原子吸收分光光度法	火焰原子吸收分光光度计	手工监测
苯	土壤	1 年/次	土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准 标准(试行) (GB 36600- 2018)	4 mg/KG	玻璃电极法	手工监测	手工监测
甲苯	土壤	1 年/次	土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准 标准(试行) (GB 36600- 2018)	1200 mg/KG	顶空/气相色谱法	气相色谱-质谱仪	手工监测
二苯并（a，h）蒽	土壤	1 年/次	土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准 标准(试行) (GB 36600- 2018)	1.5 mg/KG	气相色谱-质谱法	气相色谱-质谱仪	手工监测
苯并[k]荧蒽	土壤	1 年/次	土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准 标准(试行) (GB 36600- 2018)	151 mg/KG	气相色谱-质谱法	气相色谱-质谱仪	手工监测
铬	土壤	1 年/次	土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准 标准(试行) (GB 36600- 2018)	5.7 mg/KG	/	手工监测	手工监测
镉	土壤	1 年/次	土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准 标准(试行) (GB 36600- 2018)	65 mg/KG	石墨炉原子吸收分光光度法	石墨炉原子吸收分光光度计	手工监测

	砷	土壤	1 年/次	土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准 标准(试行) (GB 36600- 2018)	60 mg/KG	微波消解/原子荧光法	原子荧光计	手工监测
	铜	土壤	1 年/次	土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准 标准(试行) (GB 36600- 2018)	18000 mg/KG	火焰原子吸收分光光度法	火焰原子吸收分光光度计	手工监测
	四氯化碳	土壤	1 年/次	土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准 标准(试行) (GB 36600- 2018)	2.8 mg/KG	火焰原子吸收分光光度法	火焰原子吸收分光光度计	手工监测
	乙苯	土壤	1 年/次	土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准 标准(试行) (GB 36600- 2018)	28 mg/KG	玻璃电极法	手工监测	手工监测
	苯胺	土壤	1 年/次	土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准 标准(试行) (GB 36600- 2018)	260 mg/KG	气相色谱-质谱法	气相色谱-质谱仪	手工监测
	萘	土壤	1 年/次	土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准 标准(试行) (GB 36600- 2018)	70 mg/KG	气相色谱-质谱法	气相色谱-质谱仪	手工监测
	氯乙烯	土壤	1 年/次	土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准 标准(试行) (GB 36600- 2018)	0.43 mg/KG	火焰原子吸收分光光度法	火焰原子吸收分光光度计	手工监测
	氯甲烷	土壤	1 年/次	土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准 标准(试行) (GB 36600- 2018)	37 mg/KG	火焰原子吸收分光光度法	火焰原子吸收分光光度计	手工监测

	硝基苯	土壤	1 年/次	土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准 标准(试行) (GB 36600- 2018)	76 mg/KG	气相色谱-质谱法	气相色谱-质谱仪	手工监测
	氯仿	土壤	1 年/次	土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准 标准(试行) (GB 36600- 2018)	0.9 mg/KG	火焰原子吸收分光光度法	火焰原子吸收分光光度计	手工监测
	1,2-二氯乙烷	土壤	1 年/次	土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准 标准(试行) (GB 36600- 2018)	5 mg/KG	顶空/气相色谱-质谱法	顶空/气相色谱-质谱仪	手工监测
	1, 1-二氯乙烷	土壤	1 年/次	土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准 标准(试行) (GB 36600- 2018)	9 mg/KG	顶空/气相色谱-质谱法	顶空/气相色谱-质谱仪	手工监测
	1, 1-二氯乙烯	土壤	1 年/次	土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准 标准(试行) (GB 36600- 2018)	66 mg/KG	顶空/气相色谱-质谱法	顶空/气相色谱-质谱仪	手工监测
	顺-1, 2-二氯乙烯	土壤	1 年/次	土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准 标准(试行) (GB 36600- 2018)	596 mg/KG	顶空/气相色谱-质谱法	顶空/气相色谱-质谱仪	手工监测
	反-1, 2-二氯乙烯	土壤	1 年/次	土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准 标准(试行) (GB 36600- 2018)	54 mg/KG	顶空/气相色谱-质谱法	顶空/气相色谱-质谱仪	手工监测
	二氯甲烷	土壤	1 年/次	土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准 标准(试行) (GB 36600- 2018)	616 mg/KG	顶空/气相色谱-质谱法	顶空/气相色谱-质谱仪	手工监测

	1,2-二氯丙烷	土壤	1 年/次	土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准 标准(试行) (GB 36600- 2018)	5 mg/KG	顶空/气相色谱-质谱法	顶空/气相色谱-质谱仪	手工监测
	1, 1, 1, 2-四氯乙烷	土壤	1 年/次	土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准 标准(试行) (GB 36600- 2018)	10 mg/KG	顶空/气相色谱-质谱法	顶空/气相色谱-质谱仪	手工监测
	1, 1, 2, 2-四氯乙烷	土壤	1 年/次	土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准 标准(试行) (GB 36600- 2018)	6.8 mg/KG	顶空/气相色谱-质谱法	顶空/气相色谱-质谱仪	手工监测
	四氯乙烯	土壤	1 年/次	土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准 标准(试行) (GB 36600- 2018)	53 mg/KG	顶空/气相色谱-质谱法	顶空/气相色谱-质谱仪	手工监测
	1, 1, 1-三氯乙烷	土壤	1 年/次	土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准 标准(试行) (GB 36600- 2018)	840 mg/KG	顶空/气相色谱-质谱法	顶空/气相色谱-质谱仪	手工监测
	1, 1, 2-三氯乙烷	土壤	1 年/次	土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准 标准(试行) (GB 36600- 2018)	2.8 mg/KG	顶空/气相色谱-质谱法	顶空/气相色谱-质谱仪	手工监测
	三氯乙烯	土壤	1 年/次	土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准 标准(试行) (GB 36600- 2018)	2.8 mg/KG	顶空/气相色谱-质谱法	顶空/气相色谱-质谱仪	手工监测
	苯并[b]荧蒽	土壤	1 年/次	土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准 标准(试行) (GB 36600- 2018)	15 mg/KG	气相色谱-质谱法	气相色谱-质谱仪	手工监测

	氯苯	土壤	1 年/次	土壤环境质量 建设用 地土壤污染风险管控标 准 标准(试行) (GB 36600- 2018)	270 mg/KG	顶空/气相色谱 -质谱法	顶空/气相色 谱-质谱仪	手工监测
	1,2-二氯苯	土壤	1 年/次	土壤环境质量 建设用 地土壤污染风险管控标 准 标准(试行) (GB 36600- 2018)	560 mg/KG	顶空/气相色谱 -质谱法	顶空/气相色 谱-质谱仪	手工监测
	1,4-二氯苯	土壤	1 年/次	土壤环境质量 建设用 地土壤污染风险管控标 准 标准(试行) (GB 36600- 2018)	20 mg/KG	顶空/气相色谱 -质谱法	顶空/气相色 谱-质谱仪	手工监测
	邻二甲苯	土壤	1 年/次	土壤环境质量 建设用 地土壤污染风险管控标 准 标准(试行) (GB 36600- 2018)	640 mg/KG	顶空/气相色谱 -质谱法	顶空/气相色 谱-质谱仪	手工监测
	2-氯酚	土壤	1 年/次	土壤环境质量 建设用 地土壤污染风险管控标 准 标准(试行) (GB 36600- 2018)	2256 mg/KG	气相色谱-质谱 法	气相色谱-质 谱仪	手工监测
	苯并[a]芘	土壤	1 年/次	土壤环境质量 建设用 地土壤污染风险管控标 准 标准(试行) (GB 36600- 2018)	1.5 mg/KG	气相色谱-质谱 法	气相色谱-质 谱仪	手工监测
	苯并[a]蒽	土壤	1 年/次	土壤环境质量 建设用 地土壤污染风险管控标 准 标准(试行) (GB 36600- 2018)	15 mg/KG	气相色谱-质谱 法	气相色谱-质 谱仪	手工监测
	间二甲苯+对二 甲苯	土壤	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控标 准(试行) (GB 36600- 2018)	570 mg/KG	顶空/气相色谱 -质谱法	顶空/气相色 谱-质谱仪	手工监测

	蒾	土壤	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控 标准(试行)(GB 36600- 2018)	1293 mg/KG	气相色谱-质谱 法	气相色谱-质 谱仪	手工监测
	1, 2, 3-三氯 丙烷	土壤	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控 标准(试行)(GB 36600- 2018)	0.5 mg/KG	顶空/气相色谱 -质谱法	顶空/气相色 谱-质谱仪	手工监测
	石油类	土壤	1 年/次	/(/)	/	顶空/气相色谱 -质谱法	顶空/气相色 谱-质谱仪	手工监测
	石油烃 (C10- C40)	土壤	1 年/次	土壤环境质量 建设用 地土壤污染风险管控标 准标准(试行)(GB 36600-2018)	4500 mg/KG	/	手工监测	手工监测
污染物排放方式 及排放去向		排放方式：无						
采样和样品保存方 法		委托有资质的机构处理，并监督委托有资质的机构参照相关采样和监测规范标准执行。						
监测质量控制措施		委托有资质的机构检测，排污单位从采样监督、分析监督、监测数据质量上进行监测质量控制。单位监督委托的机构按照排 污单位自行监测技术指南组织实施质量控制。或者企业施行的其他的监测质量控制措施。						
监测结果 公开时限		手工监测数据在收到监测报告后两周内填报到山东省污染源监测共享系统，自动监测数据在东营市环境监测监控系统上实时 公开。						
备注								

厂界噪声自行监测内容表

监测项目 监测内容		监测点位	监测频次	执行排放标准	标准限值	监测方法	分析仪器	备注
监测 指标	工业企业厂界 环境噪声(夜间)	东厂界	1 季度/次	工业企业厂界环境噪声 排放标准(GB 12348- 2008)	55 dB	多功能声光计	声校准器	手工监测
	工业企业厂界 环境噪声(昼间)	东厂界	1 季度/次	工业企业厂界环境噪声 排放标准(GB 12348- 2008)	65 dB	多功能声光计	声校准器	手工监测
	工业企业厂界 环境噪声(夜间)	西厂界	1 季度/次	工业企业厂界环境噪声 排放标准(GB 12348- 2008)	55 dB	多功能声光计	声校准器	手工监测
	工业企业厂界 环境噪声(昼间)	西厂界	1 季度/次	工业企业厂界环境噪声 排放标准(GB 12348- 2008)	65 dB	多功能声光计	声校准器	手工监测
	工业企业厂界 环境噪声(夜间)	南厂界	1 季度/次	工业企业厂界环境噪声 排放标准(GB 12348- 2008)	55 dB	多功能声光计	声校准器	手工监测
	工业企业厂界 环境噪声(昼间)	南厂界	1 季度/次	工业企业厂界环境噪声 排放标准(GB 12348- 2008)	65 dB	多功能声光计	声校准器	手工监测
	工业企业厂界 环境噪声(夜间)	北厂界	1 季度/次	工业企业厂界环境噪声 排放标准(GB 12348- 2008)	55 dB	多功能声光计	声校准器	手工监测
	工业企业厂界 环境噪声(昼间)	北厂界	1 季度/次	工业企业厂界环境噪声 排放标准(GB 12348- 2008)	65 dB	多功能声光计	声校准器	手工监测
污染物排放方式 及排放去向		排放方式：自然排放 排放去向：厂界外						

采样和样品保存方法	现场监测，监督委托单位实施。
监测质量控制措施	委托有资质的机构检测，从采样监督、分析监督、监测数据质量上进行监测质量控制。单位监督委托的机构按照排位自行监测技术指南组织实施质量控制。
监测结果公开时限	手工监测数据在收到监测报告后十日内填报到山东省污染监测共享系统进行公开，接受公众监督。
备注	

三、附件

图 1 监测点位示意图

企业可根据具体情况自行确定比例，标明工厂方位，四邻，标明办公区域、主要生产车间（场所）及主要设备的位置，标明各种污染治理设施的位置，标明排放口及其监测点位的编号及其名称。

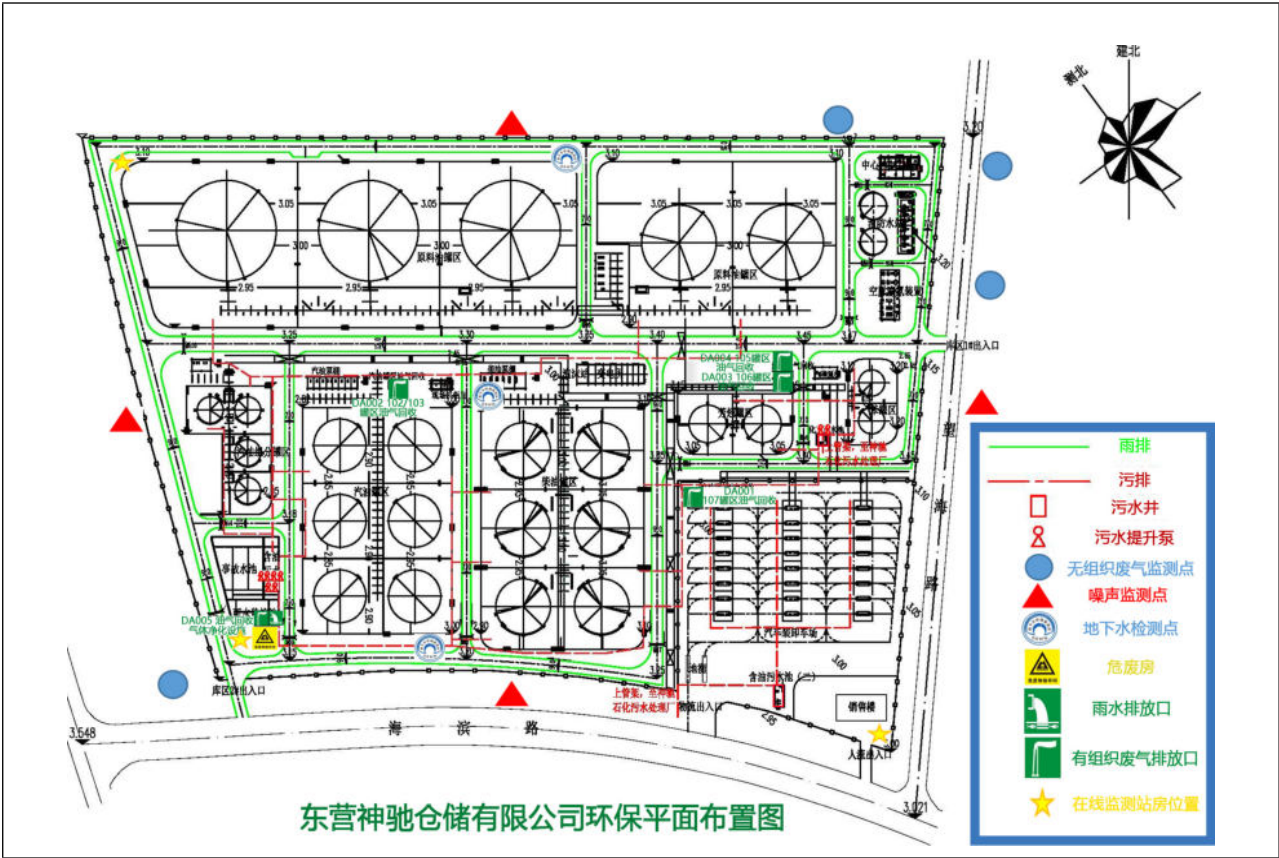


图 2 单位平面图

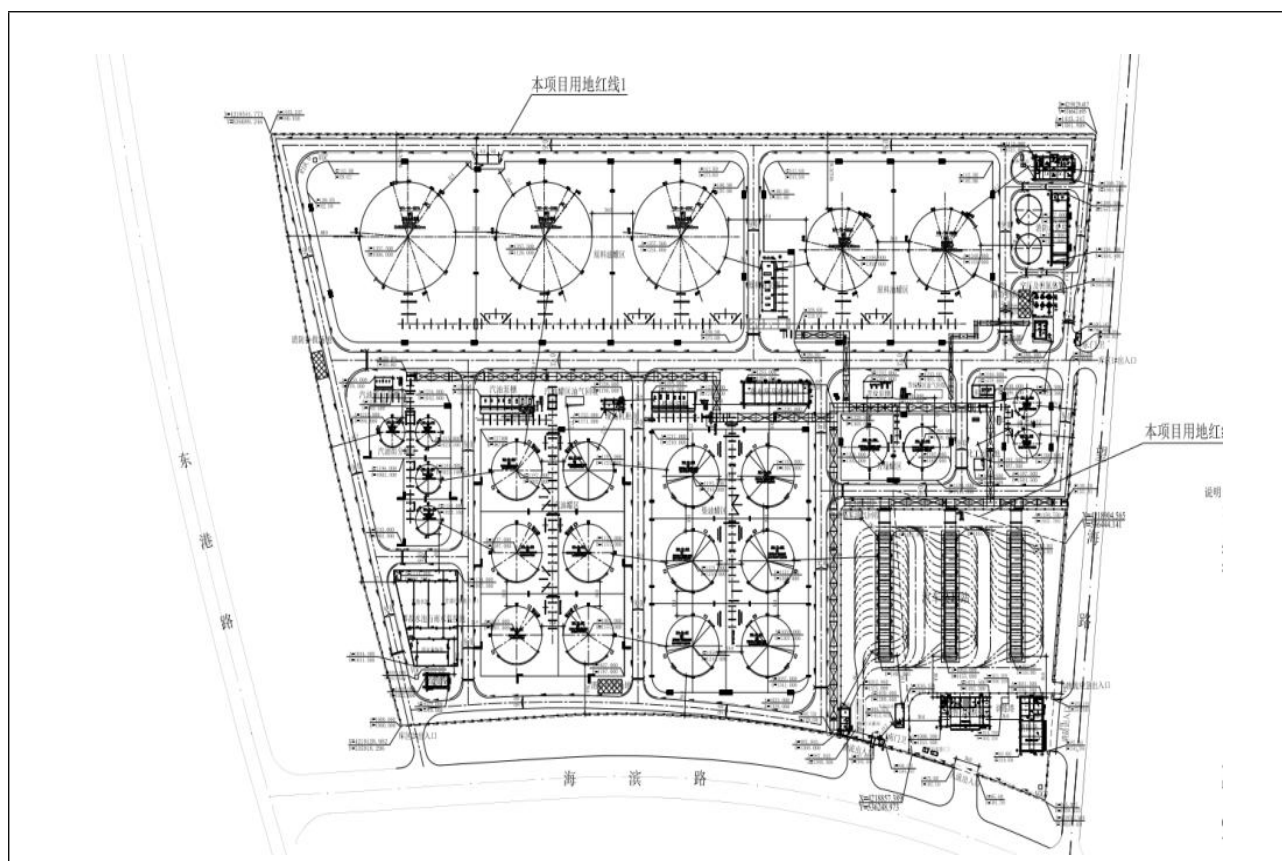


图3 生产厂区总平面布置图

（应包括主要工序、工房、设备位置关系，注明厂区雨水、污水收集和运输走向等内容）

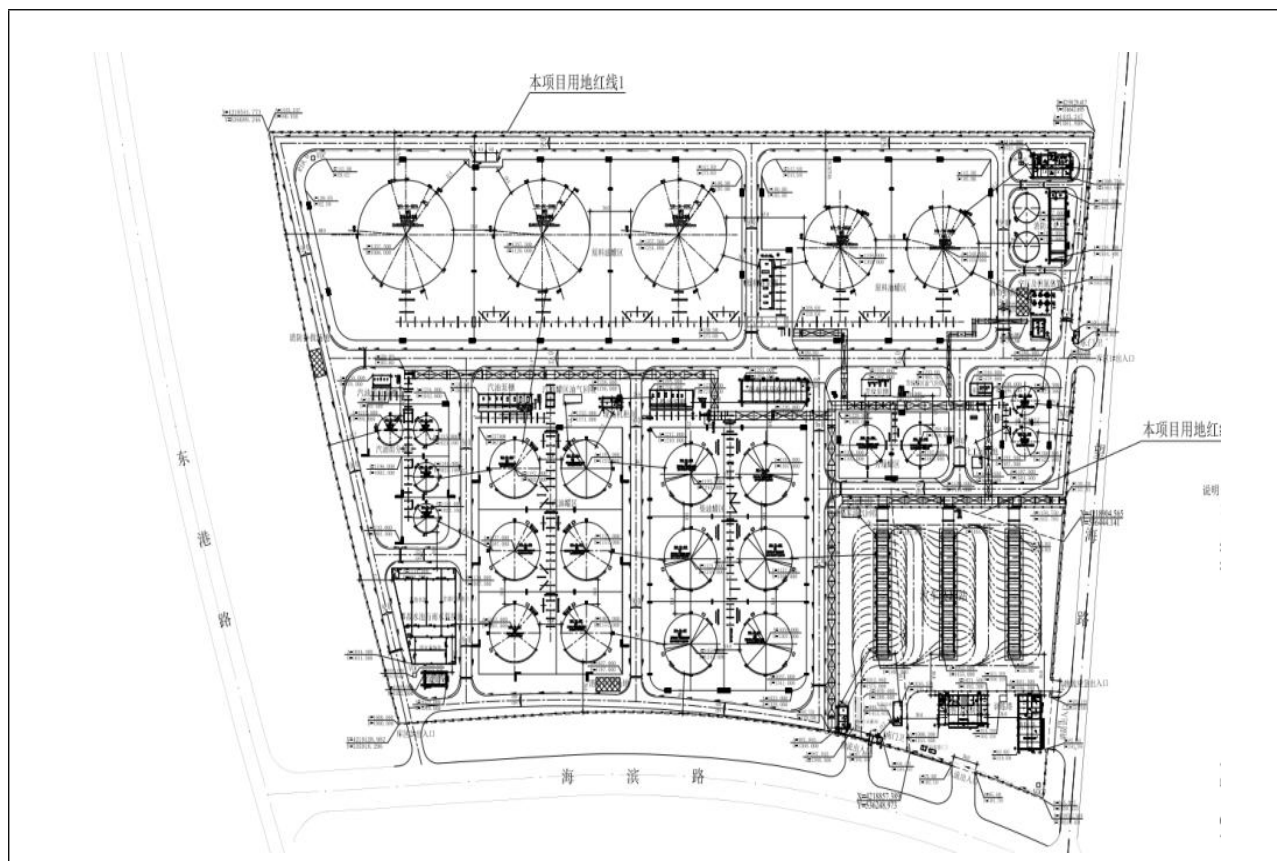
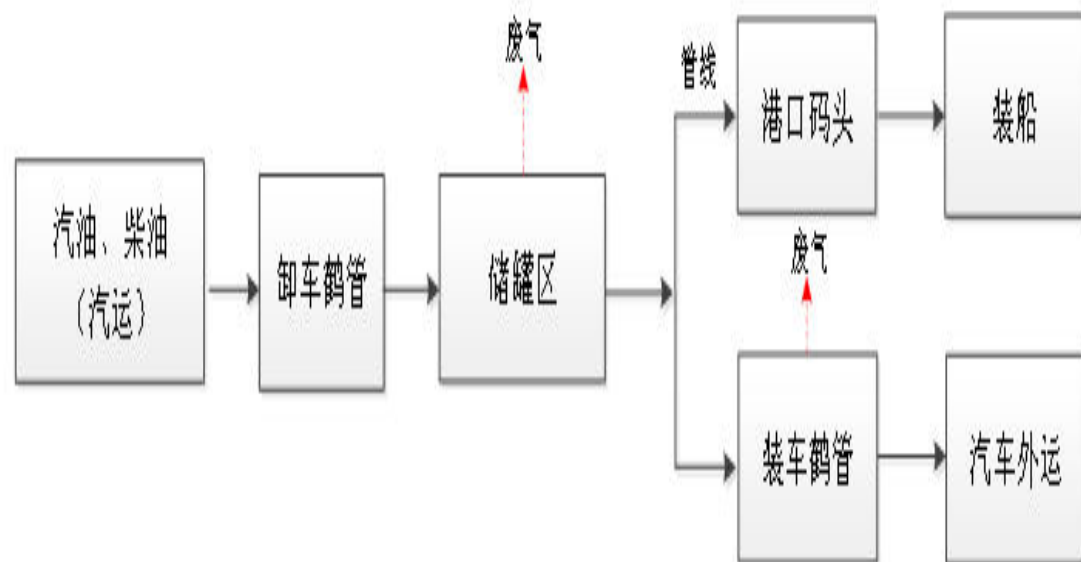
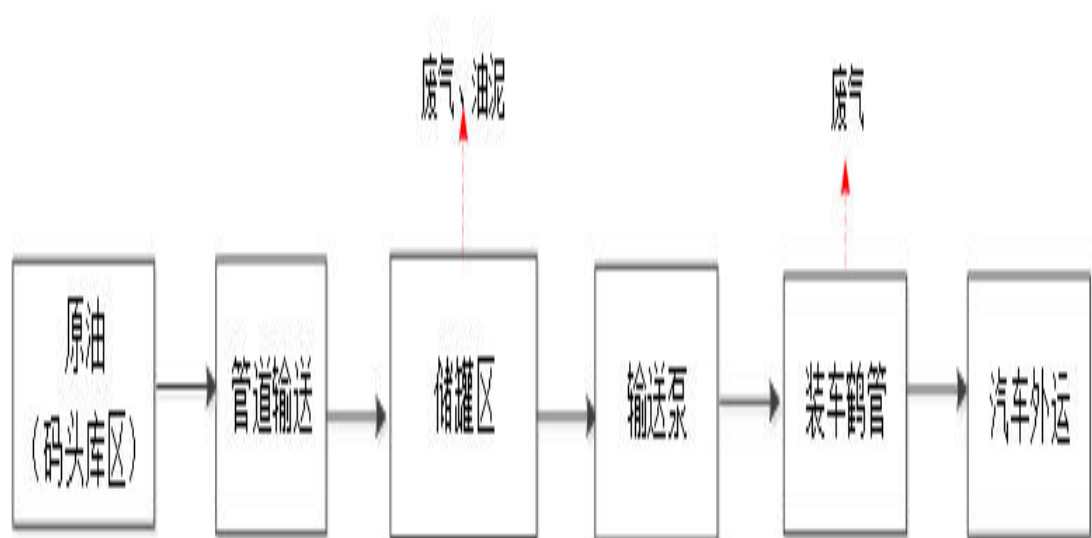
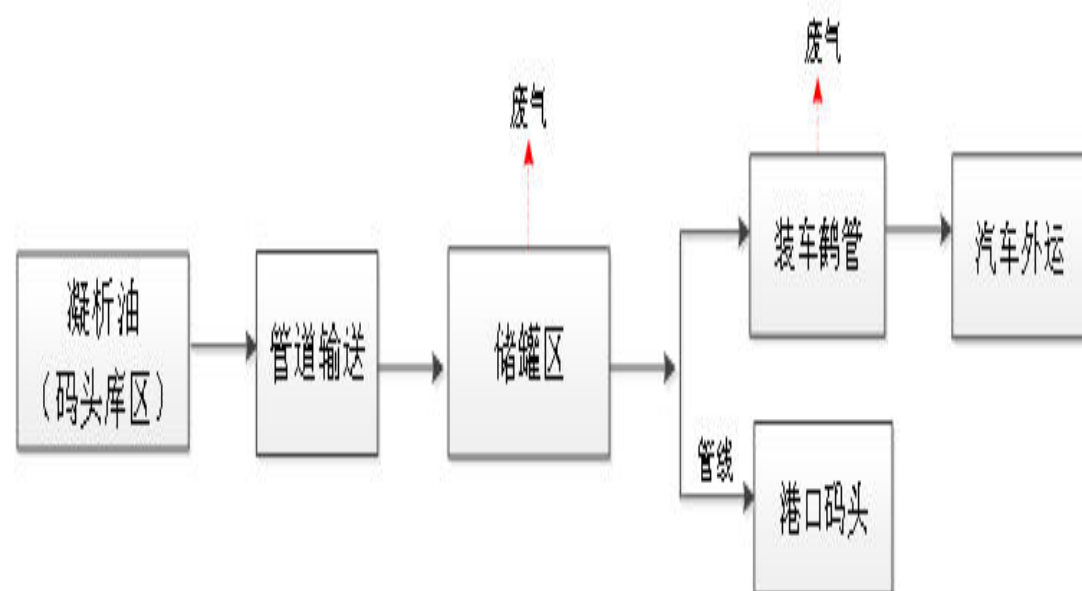
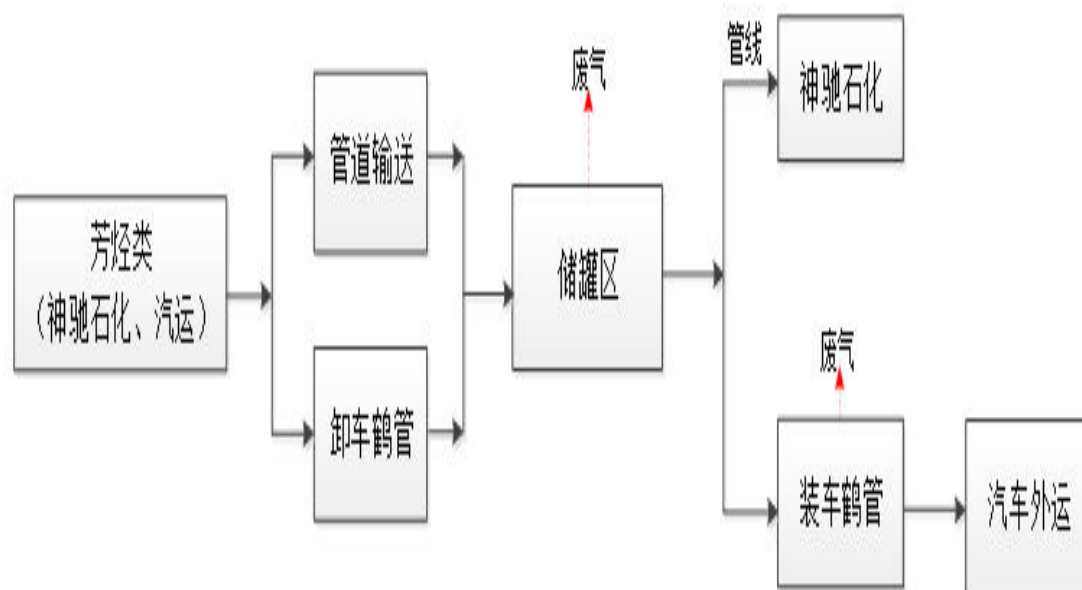


图 4 生产工艺流程图

(应包括主要生产设施(设备)、主要原燃料的流向、生产工艺流程等内容)





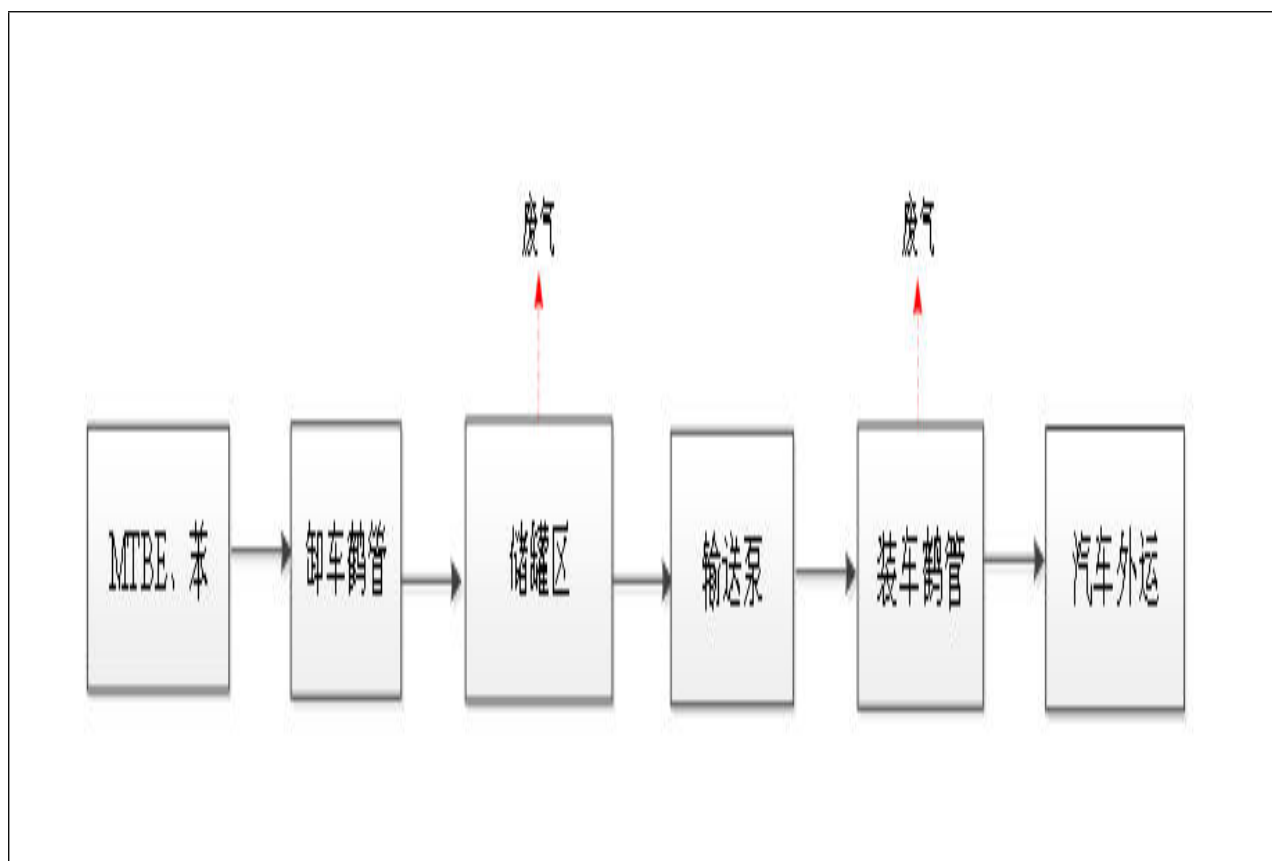


图 5 排污许可

排污许可证编号	文件地址(右键选择“在新标签页中打开”可以查看文件)
91370500MA3CAJKN5L 001V	http://218.56.180.211:8420/zxjc//data/2021/排污许可证/20210128191749999 排污许可证正本.pdf

图 6 环评批复文件

环评批复文号	文件地址(右键选择“在新标签页中打开”可以查看文件)
东港环建审 [2017]7006 号	http://218.56.180.211:8420/zxjc//data/2021/环评批复文件/20210128192250929 仓储项目环评批复.pdf
东环港分建审	http://218.56.180.211:8420/zxjc//data/2021/环评批复文件

[2020]7033 号	/20210130140118369 神驰仓储厂界外配套管道工程环评批复.pdf
东环港分建审 [2021]7026 号	http://218.56.180.211:8420/zxjc// data/2022/环评批复文件/20220719131545006 3 神驰仓储芳烃、凝析油管道环评批复.pdf