

# 山东神驰化工集团有限公司自行监测方案

## 一、企业基本情况

1. 法定代表人	姜英格
2. 曾用名	
3. 组织机构代码	
4. 社会信用代码	91370502733714369D
5. 方案审核地址	山东省省（自治区、直辖市） <u>东营市</u> 地区（市、州、盟） <u>东营区</u> 县（区、市、旗）
6. 企业详细地址	山东省省（自治区、直辖市） <u>东营市</u> 地区（市、州、盟） <u>东营区</u> 县（区、市、旗）乡（镇） <u>东营区郝纯路129号街</u> （村）、门牌号
7. 企业地理位置	中心经度/中心纬度 <u>118, 21, 34.60/37, 24, 28.69</u>
8. 联系方式	电话号码：___ 联系人：_ 手机号码： 传真号码：___ 邮政编码： <u>257082</u>
9. 登记注册类型	
10. 企业规模	
11. 企业类别	工业企业
12. 行业类别	行业名称： <u>原油加工及石油制品制造</u> 行业代码： <u>2511</u>
13. 建成投产时间	
14. 所在流域	流域名称： <u>黄河流域</u> 流域代码： <u>DA-DE</u>
15. 所在海域	海域名称： <u>                    </u> 海域代码： <u>                    </u>

## 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	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
汽化炉	燃烧	MF0001	甲醇制氢汽化加热炉排气筒	氮氧化物	上限:100mg/Nm <sup>3</sup>	排污许可证	在线	1次/1小时	固定污染源废气氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	日本堀厂 IM-1000EL
汽化炉	燃烧	MF0001	甲醇制氢汽化加热炉排气筒	二氧化硫	上限:50mg/Nm <sup>3</sup>	排污许可证	在线	1次/1小时	固定污染源排气中二氧化硫的测定 碘量法 HJ/T 56-2000	日本堀厂 IM-1000EL
汽化炉	燃烧	MF0001	甲醇制氢汽化加热炉排气筒	颗粒物	上限:10mg/Nm <sup>3</sup>	排污许可证	在线	1次/1小时	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	中兴 DM-601
加热炉 (重沸炉、裂解炉)	燃烧	MF0006	汽油加氢加热炉排气筒	颗粒物	上限:10mg/Nm <sup>3</sup>	排污许可证	手工	1次/1季度	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	
加热炉 (重沸炉、裂解炉)	燃烧	MF0006	汽油加氢加热炉排气筒	氮氧化物	上限:100mg/Nm <sup>3</sup>	排污许可证	手工	1次/1季度	固定污染源废气氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ	

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	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
炉)			筒						693-2014	
加热炉 (重沸炉、裂解炉)	燃烧	MF0006	汽油加氢加热炉排气筒	二氧化硫	上限:50mg/Nm3	排污许可证	手工	1次/1季度	固定污染源排气中二氧化硫的测定 碘量法 HJ/T 56-2000	
焚烧炉	燃烧	MF0008	硫磺回收尾气炉排气筒	硫化氢		恶臭污染物排放标准	手工	1次/1月	空气质量 硫化氢 甲硫醇 甲硫醚 二甲二硫的测定气相色谱法 GB/T14678-1993	
焚烧炉	燃烧	MF0008	硫磺回收尾气炉排气筒	二氧化硫	上限:100mg/Nm3	排污许可证	在线	1次/1小时	固定污染源排气中二氧化硫的测定 碘量法 HJ/T 56-2000	日本堀场 ENDA-640ZG
焚烧炉	燃烧	MF0008	硫磺回收尾气炉排气筒	颗粒物	上限:20mg/Nm3	排污许可证	在线	1次/1小时	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	中兴 DM-601
焚烧炉	燃烧	MF0008	硫磺回收尾气炉排气筒	氮氧化物	上限:200mg/Nm3	排污许可证	在线	1次/1小时	固定污染源排气中氮氧化物的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ/T 43-1999	日本堀场 ENDA-640ZG
加热炉 (重沸炉、裂解	燃烧	MF0019	减压加热炉排气筒	颗粒物	上限:10mg/Nm3	排污许可证	在线	1次/1小时	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样	中兴 DM-601

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	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
炉)									方 法 GB/T 16157-1996	
加 热 炉 ( 重 沸 炉、裂解 炉)	燃烧	MF0019	减 压 加 热 炉 排 气 筒	二氧化硫	上 限:50mg/Nm3	排污许可证	在 线	1 次/1 小 时	固定污染源排气 中二氧化硫的测 定 碘量法 HJ/T 56-2000	日 本 堀 场 ENDA-640ZG
加 热 炉 ( 重 沸 炉、裂解 炉)	燃烧	MF0019	减 压 加 热 炉 排 气 筒	氮氧化物	上 限:100mg/Nm3	排污许可证	在 线	1 次/1 小 时	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	日 本 堀 场 ENDA-640ZG
加 热 炉 ( 重 沸 炉、裂解 炉)	燃烧	MF0020	常 压 加 热 炉 排 气 筒	颗粒物	上 限:10mg/Nm3	排污许可证	在 线	1 次/1 小 时	固定污染源排气 中颗粒物测定与 气态污染物采样 方 法 GB/T 16157-1996	中 兴 DM-601
加 热 炉 ( 重 沸 炉、裂解 炉)	燃烧	MF0020	常 压 加 热 炉 排 气 筒	氮氧化物	上 限:100mg/Nm3	排污许可证	在 线	1 次/1 小 时	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	日 本 堀 场 ENDA-640ZG
加 热 炉 ( 重 沸 炉、裂解 炉)	燃烧	MF0020	常 压 加 热 炉 排 气 筒	二氧化硫	上 限:50mg/Nm3	排污许可证	在 线	1 次/1 小 时	固定污染源排气 中二氧化硫的测 定 碘量法 HJ/T 56-2000	日 本 堀 场 ENDA-640ZG
催化裂化 装置再生 器	燃烧	MF0023	新 催 化 裂 化 再 生 烟 气 排 气 筒	镍及其化 合物	上 限:0.5mg/Nm3	排污许可证	手 工	1 次/1 季 度	《空气和废气 颗粒物中金属元 素的测定电感耦 合等离子体发射	

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	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
									光谱法》 HJ777-2015	
催化裂化装置再生器	燃烧	MF0023	新催化裂化再生烟气排气筒	颗粒物	上限:20mg/Nm3	排污许可证	在线	1次/1小时	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	中兴 DM-601
催化裂化装置再生器	燃烧	MF0023	新催化裂化再生烟气排气筒	二氧化硫	上限:100mg/Nm3	排污许可证	在线	1次/1小时	固定污染源排气中二氧化硫的测定 碘量法 HJ/T 56-2000	岛 津 NSA-3090
催化裂化装置再生器	燃烧	MF0023	新催化裂化再生烟气排气筒	氮氧化物	上限:200mg/Nm3	排污许可证	在线	1次/1小时	固定污染源废气氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	岛 津 NSA-3090
污水处理设施	燃烧	MF0026	废水有机废气收集处理装置排气筒	甲苯	上限:15mg/Nm3	排污许可证	手工	1次/1季度	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 HJ 584-2010 代替 GB/T 14670-93	
污水处理设施	燃烧	MF0026	废水有机废气收集处理装置排气筒	臭气浓度	上限:800mg/Nm3	排污许可证	手工	1次/1季度	三点比较式臭袋法	

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	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
污水处理设施	燃烧	MF0026	废水有机废气收集处理装置排气筒	酚类	上限:8mg/Nm <sup>3</sup>	排污许可证	手工	1次/1季度	固定污染源排气中酚类化合物的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ/T 32-1999	
污水处理设施	燃烧	MF0026	废水有机废气收集处理装置排气筒	挥发性有机物	上限:100mg/Nm <sup>3</sup>	排污许可证	手工	1次/1月	固定污染源废弃挥发性有机物测定	
污水处理设施	燃烧	MF0026	废水有机废气收集处理装置排气筒	硫化氢	上限:3mg/Nm <sup>3</sup>	排污许可证	手工	1次/1月	空气质量 硫化氢 甲硫醇 甲硫醚 二甲二硫的测定气相色谱法 GB/T14678-1993	
污水处理设施	燃烧	MF0026	废水有机废气收集处理装置排气筒	苯	上限:4mg/Nm <sup>3</sup>	排污许可证	手工	1次/1季度	大气固定污染源苯胺类的测定气相色谱法 HJ/T 68-2001	
污水处理设施	燃烧	MF0026	废水有机废气收集处理装置排气筒	氨(氨气)	上限:20mg/Nm <sup>3</sup>	排污许可证	手工	1次/1季度	空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	
污水处理设施	燃烧	MF0026	废水有机废气	二甲苯	上限:20mg/Nm <sup>3</sup>	排污许可证	手工	1次/1季度	环境空气 苯系物的测定 活性	

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	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
			收集处理装置排气筒						炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010 代替 GB/T 14670-93	
污水处理设施	燃烧	MF0026	废水有机废气收集处理装置排气筒	苯系物	上限:10mg/Nm3	排污许可证	手工	1次/1季度	《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》HJ584-2010	
加热炉(重沸炉、裂解炉)	燃烧	MF0039	渣油加氢分馏加热炉排气筒	颗粒物	上限:10mg/Nm3	排污许可证	在线	1次/1小时	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	中兴 DM-601
加热炉(重沸炉、裂解炉)	燃烧	MF0039	渣油加氢分馏加热炉排气筒	氮氧化物	上限:100mg/Nm3	排污许可证	在线	1次/1小时	固定污染源废气氮氧化物的测定定电位电解法 HJ 693-2014	岛津 NSA-3090
加热炉(重沸炉、裂解炉)	燃烧	MF0039	渣油加氢分馏加热炉排气筒	二氧化硫	上限:50mg/Nm3	排污许可证	在线	1次/1小时	固定污染源排气中二氧化硫的测定碘量法 HJ/T 56-2000	岛津 NSA-3090
焚烧炉	燃烧	MF0045	废酸再生尾气炉排气	颗粒物	上限:20mg/Nm3	排污许可证	在线	1次/1小时	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样	中兴 DM-601

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	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
			筒						方法 GB/T 16157-1996	
焚烧炉	燃烧	MF0045	废酸再生尾气炉排气筒	硫化氢		恶臭污染物排放标准	手工	1次/1月	空气质量 硫化氢 甲硫醇 甲硫醚 二甲二硫的测定气相色谱法 GB/T14678-1993	
焚烧炉	燃烧	MF0045	废酸再生尾气炉排气筒	硫酸雾	上限:30mg/Nm3	排污许可证	手工	1次/1季度	固定污染源废气硫酸雾测定 离子色谱法 (暂行) HJ 544 - 2009	
焚烧炉	燃烧	MF0045	废酸再生尾气炉排气筒	二氧化硫	上限:100mg/Nm3	排污许可证	在线	1次/1小时	固定污染源排气中二氧化硫的测定 碘量法 HJ/T 56-2000	岛 津 NSA-3090
焚烧炉	燃烧	MF0045	废酸再生尾气炉排气筒	氮氧化物	上限:200mg/Nm3	排污许可证	在线	1次/1小时	固定污染源排气中氮氧化物的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ/T 43-1999	岛 津 NSA-3090
加热炉 (重沸炉、裂解炉)	燃烧	MF0146	柴油加氢重沸加热炉排气筒	颗粒物	上限:10mg/Nm3	排污许可证	手工	1次/1季度	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	
加热炉 (重沸)	燃烧	MF0146	柴油加氢重沸	氮氧化物	上限:100mg/Nm3	排污许可证	手工	1次/1季度	固定污染源排气氮氧化物的测定	

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	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
炉、裂解炉)			加热炉排气筒						酸碱滴定法 HJ 675-2013 代替 GB/T 13906-1992	
加热炉 (重沸炉、裂解炉)	燃烧	MF0146	柴油加氢重沸加热炉排气筒	二氧化硫	上限:50mg/Nm3	排污许可证	手工	1次/1季度	固定污染源排气中二氧化硫的测定 碘量法 HJ/T 56-2000	
加热炉 (重沸炉、裂解炉)	燃烧	MF0147	柴油加氢精制反应加热炉排气筒	颗粒物	上限:10mg/Nm3	排污许可证	手工	1次/1季度	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	
加热炉 (重沸炉、裂解炉)	燃烧	MF0147	柴油加氢精制反应加热炉排气筒	氮氧化物	上限:100mg/Nm3	排污许可证	手工	1次/1季度	固定污染源废气氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	
加热炉 (重沸炉、裂解炉)	燃烧	MF0147	柴油加氢精制反应加热炉排气筒	二氧化硫	上限:50mg/Nm3	排污许可证	手工	1次/1季度	固定污染源排气中二氧化硫的测定 碘量法 HJ/T 56-2000	
加热炉 (重沸炉、裂解炉)	燃烧	MF0154	柴油改质加热炉排气筒	氮氧化物	上限:100mg/Nm3	排污许可证	手工	1次/1季度	固定污染源排气氮氧化物的测定 酸碱滴定法 HJ 675-2013 代替	

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	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
									GB/T 13906-1992	
加热炉 (重沸炉、裂解炉)	燃烧	MF0154	柴油改质加热炉排气筒	颗粒物	上限:10mg/Nm3	排污许可证	手工	1次/1季度	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	
加热炉 (重沸炉、裂解炉)	燃烧	MF0154	柴油改质加热炉排气筒	二氧化硫	上限:50mg/Nm3	排污许可证	手工	1次/1季度	固定污染源排气中二氧化硫的测定 碘量法 HJ/T 56-2000	
加热炉 (重沸炉、裂解炉)	燃烧	MF0155	柴油改质重沸加热炉排气筒	二氧化硫	上限:50mg/Nm3	排污许可证	手工	1次/1季度	固定污染源排气中二氧化硫的测定 碘量法 HJ/T 56-2000	
加热炉 (重沸炉、裂解炉)	燃烧	MF0155	柴油改质重沸加热炉排气筒	颗粒物	上限:10mg/Nm3	排污许可证	手工	1次/1季度	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	
加热炉 (重沸炉、裂解炉)	燃烧	MF0155	柴油改质重沸加热炉排气筒	氮氧化物	上限:100mg/Nm3	排污许可证	手工	1次/1季度	固定污染源排气氮氧化物的测定 酸碱滴定法 HJ 675-2013 代替 GB/T 13906-1992	
燃气锅炉	燃烧	MF0157	燃气锅	氮氧化物	上	排污许可证	在	1次/1小	固定污染源废气	岛 津

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	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
			炉排放口		限:100mg/Nm3		线	时	氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	URA-208
燃气锅炉	燃烧	MF0157	燃气锅炉排放口	二氧化硫	上限:50mg/Nm3	排污许可证	在线	1次/1小时	固定污染源排气中二氧化硫的测定 碘量法 HJ/T 56-2000	岛 津 URA-208
燃气锅炉	燃烧	MF0157	燃气锅炉排放口	烟气黑度	上限:1mg/Nm3	排污许可证	手工	1次/1季度	固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法 HJ/T 398-2007	
燃气锅炉	燃烧	MF0157	燃气锅炉排放口	颗粒物	上限:10mg/Nm3	排污许可证	在线	1次/1小时	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	安 荣 信 LFS800
导热油炉	燃烧	MF0158	导热油炉排放口	氮氧化物	上限:100mg/Nm3	排污许可证	在线	1次/1小时	固定污染源废气氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	日 本 堀 场 ENDA-640ZG
导热油炉	燃烧	MF0158	导热油炉排放口	二氧化硫	上限:50mg/Nm3	排污许可证	在线	1次/1小时	固定污染源排气中二氧化硫的测定 碘量法 HJ/T 56-2000	日 本 堀 场 ENDA-640ZG
导热油炉	燃烧	MF0158	导热油炉排放口	林格曼黑度	上限:1mg/Nm3	排污许可证	手工	1次/1季度	固定污染源排放烟气黑度的测定	

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	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
			口						林格曼烟气黑度图法 HJ/T 398-2007	
导热油炉	燃烧	MF0158	导热油炉排放口	颗粒物	上限:10mg/Nm3	排污许可证	在线	1次/1小时	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	中兴 DM601
其他	燃烧	MF0163	检测中心排气筒	挥发性有机物	上限:60mg/Nm3	排污许可证	手工	1次/1月	《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)	
其他	燃烧	MF0163	检测中心排气筒	硫酸雾	上限:45mg/Nm3	排污许可证	手工	1次/1季度	固定污染源废气硫酸雾测定离子色谱法(暂行) HJ 544-2009	
其他	燃烧	MF0163	检测中心排气筒	氯化氢	上限:100mg/Nm3	排污许可证	手工	1次/1季度	固定污染源废气氯化氢的测定硝酸银容量法 HJ 548-2016 代替 HJ 548-2009	
固定顶罐	燃烧	MF0167	油气回收有机废气排放口	挥发性有机物	上限:95%	排污许可证	手工	1次/1月	《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)	



## 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
神驰化工污水处理厂排放口	五日生化需氧量		污水综合排放标准	手工	1次/1季度	水质 五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> ) 的测定 稀释与接种法 HJ505-2009
神驰化工污水处理厂排放口	总磷 (以 P 计)		排污许可证	在线	1次/2小时	水质 总磷的测定 流动注射-钼酸铵分光光度法 HJ 671-2013
神驰化工污水处理厂排放口	甲苯	上限:0.2mg/L	排污许可证	手工	1次/1季度	水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法 HJ 1067-2019
神驰化工污水处理厂排放口	总钒	上限:1.0mg/L	排污许可证	手工	1次/1季度	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ700-2014
神驰化工污水处理厂排放口	悬浮物	上限:400mg/L	排污许可证	手工	1次/1月	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989
神驰化工污水处理厂排放口	总氰化物	上限:0.5mg/L	排污许可证	手工	1次/1季度	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 (HJ 484—2009 )
神驰化工污水处理厂排放口	总有机碳		排污许可证	手工	1次/1季度	水质 总有机碳的测定 燃烧氧化—非分散红外吸收法 HJ501-2009
神驰化工污水处理厂排放口	氨 氮 (NH <sub>3</sub> -N)	上限:50mg/L	排污许可证	在线	1次/2小时	水质 氨氮的测定 流动注射-水杨酸分光光度法 HJ 666-2013
神驰化工污水处理厂排放口	乙苯	上限:0.6mg/L	排污许可证	手工	1次/1季度	水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法 HJ 1067-2019
神驰化工污水处理厂排放口	苯	上限:0.2mg/L	排污许可证	手工	1次/1季度	水质 苯系物的测定 气相色谱法 GB 11890-1989
神驰化工污	间二甲苯	上	排污许可证	手工	1次/1季	水质 苯系物的

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
水处理厂排放口		限:0.6mg/L			度	测定 顶空/气相色谱法 HJ 1067-2019
神驰化工污水处理排放口	邻二甲苯	上限:0.6mg/L	排污许可证	手工	1次/1季度	水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法 HJ 1067-2019
神驰化工污水处理排放口	pH 值	上限:9 无量纲 下限:6 无量纲	排污许可证	在线	1次/2小时	水质 pH值的测定 玻璃电极法 GB 6920-1986
神驰化工污水处理排放口	对二甲苯	上限:0.6mg/L	排污许可证	手工	1次/1季度	水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法 HJ 1067-2019
神驰化工污水处理排放口	石油类	上限:20mg/L	排污许可证	手工	1次/1月	水质 石油类和动植物油的测定 红外光度法 GB/T 16488-1996
神驰化工污水处理排放口	硫化物	上限:1.0mg/L	排污许可证	手工	1次/1月	水质 硫化物的测定 气相分子吸收光谱法 HJ/T 200-2005
神驰化工污水处理排放口	流量		排污许可证	在线	1次/2小时	/
神驰化工污水处理排放口	挥发酚	上限:0.5mg/L	排污许可证	手工	1次/1月	水质 挥发酚的测定 溴化容量法 HJ 502-2009
神驰化工污水处理排放口	总氮 (以 N 计)	上限:100mg/L	排污许可证	在线	1次/2小时	水质 总氮的测定 流动注射-盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ 668-2013
神驰化工污水处理排放口	化学需氧量	上限:1000mg/L	排污许可证	在线	1次/2小时	水质 化学需氧量的测定 快速消解分光光度法 HJ/T 399-2007
雨水排放口	悬浮物		流域水污染物综合排放标准 第5部分: 半岛流域	手工	1次/1天	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989
雨水排放口	石油类		流域水污染物综合排放标准 第5部分: 半岛流域	手工	1次/1天	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法

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
						(HJ637-2018)
雨水排放口	化学需氧量		地表水环境质量标准	手工	1次/1天	水质 化学需氧量的测定 快速消解分光光度法 HJ/T 399-2007
雨水排放口	氨 氮 (NH <sub>3</sub> -N)		地表水环境质量标准	手工	1次/1天	水质 氨氮的测定 流动注射-水杨酸分光光度法 HJ 666-2013
雨水排放口	pH 值		流域水污染物综合排放标准 第5部分：半岛流域	手工	1次/1天	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB 6920-1986 (停止执行)
酸性水汽提	总砷	上限:0.5mg/L	排污许可证	手工	1次/1月	水质 总砷的测定 二乙基二硫代氨基甲酸银分光光度法 GB 7485-87
电脱盐水	烷基汞	上限:0mg/L	排污许可证	手工	1次/1月	水质 烷基汞的测定 气相色谱法 GB/T 14204-93
电脱盐水	总汞	上限:0.05mg/L	排污许可证	手工	1次/1月	水质 汞的测定 冷原子荧光法 (试行) HJ/T 341-2007
烟气脱硫	总镍	上限:1.0mg/L	排污许可证	手工	1次/1月	水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB 11912-89

## 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	上限:1.5mg/m <sup>3</sup>	恶臭污染物排放标准	手工	1次/1季度	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
厂界上风向	VOCs	上限:2mg/m <sup>3</sup>	挥发性有机物排放标准第6部分:有机化工行业	手工	1次/1季度	直接进样-气相色谱法——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
厂界上风向	甲苯	上限:0.2mg/m <sup>3</sup>	挥发性有机物排放标准第6部分:有机化工行业	手工	1次/1季度	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
厂界上风向	苯	上限:0.1mg/m <sup>3</sup>	挥发性有机物排放标准第6部分:有机化工行业	手工	1次/1季度	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
厂界上风向	硫化氢	上限:0.06mg/m <sup>3</sup>	恶臭污染物排放标准	手工	1次/1季度	
厂界上风向	硫酸雾	上限:0.3mg/m <sup>3</sup>	硫酸工业污染物排放标准	手工	1次/1季度	离子色谱法——固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法
厂界上风向	苯并(a)芘	上限:0.000008mg/m <sup>3</sup>	石油炼制工业污染物排放标准	手工	1次/1年	高效液相色谱法——环境空气 苯并[a]芘的测定 高效液相色谱法
厂界上风向	颗粒物	上限:1.0mg/m <sup>3</sup>	石油炼制工业污	手工	1次/1季	重量法——环

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
向			染物排放标准		度	境空气 总悬浮颗粒物的测定重量法
厂界上风向	氯化氢	上限:0.20mg/m <sup>3</sup>	大气污染物综合排放标准	手工	1次/1季度	硫氰酸汞分光光度法——固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法
厂界上风向	臭气浓度	上限:20 无量纲	恶臭污染物排放标准	手工	1次/1季度	三点比较式臭袋法——空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法
厂界上风向	二甲苯(总量)	上限:0.2mg/m <sup>3</sup>	挥发性有机物排放标准第6部分:有机化工行业	手工	1次/1季度	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	VOCs	上限:2mg/m <sup>3</sup>	挥发性有机物排放标准第6部分:有机化工行业	手工	1次/1季度	直接进样-气相色谱法——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
厂界下风向1	氨	上限:1.5mg/m <sup>3</sup>	恶臭污染物排放标准	手工	1次/1季度	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1	硫化氢	上限:0.06mg/m <sup>3</sup>	恶臭污染物排放标准	手工	1次/1季度	
厂界下风向1	甲苯	上限:0.2mg/m <sup>3</sup>	挥发性有机物排放标准第6部分:有机化工行业	手工	1次/1季度	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

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
厂界下风向1	苯	上限:0.1mg/m <sup>3</sup>	挥发性有机物排放标准第6部分:有机化工行业	手工	1次/1季度	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	硫酸雾	上限:0.3mg/m <sup>3</sup>	硫酸工业污染物排放标准	手工	1次/1季度	离子色谱法——固定污染源废气硫酸雾的测定 离子色谱法
厂界下风向1	苯并(a)芘	上限:0.000008mg/m <sup>3</sup>	石油炼制工业污染物排放标准	手工	1次/1年	高效液相色谱法——环境空气苯并[a]芘的测定 高效液相色谱法
厂界下风向1	颗粒物	上限:1.0mg/m <sup>3</sup>	石油炼制工业污染物排放标准	手工	1次/1季度	重量法——环境空气总悬浮颗粒物的测定 重量法
厂界下风向1	氯化氢	上限:0.20mg/m <sup>3</sup>	大气污染物综合排放标准	手工	1次/1季度	硫氰酸汞分光光度法——固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法
厂界下风向1	臭气浓度	上限:20 无量纲	恶臭污染物排放标准	手工	1次/1季度	三点比较式臭袋法——空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法
厂界下风向1	二甲苯(总量)	上限:0.2mg/m <sup>3</sup>	挥发性有机物排放标准第6部分:有机化工行业	手工	1次/1季度	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	VOCs	上限:2mg/m <sup>3</sup>	挥发性有机物排放标准第6部分:	手工	1次/1季度	直接进样-气相色谱法——环

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
			有机化工行业			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
厂界下风向2	氨	上限:1.5mg/m <sup>3</sup>	恶臭污染物排放标准	手工	1次/1季度	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/m <sup>3</sup>	恶臭污染物排放标准	手工	1次/1季度	
厂界下风向2	甲苯	上限:0.2mg/m <sup>3</sup>	挥发性有机物排放标准第6部分:有机化工行业	手工	1次/1季度	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	苯	上限:0.1mg/m <sup>3</sup>	挥发性有机物排放标准第6部分:有机化工行业	手工	1次/1季度	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	硫酸雾	上限:0.3mg/m <sup>3</sup>	硫酸工业污染物排放标准	手工	1次/1季度	离子色谱法——固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法
厂界下风向2	苯并(a)芘	上限:0.000008mg/m <sup>3</sup>	石油炼制工业污染物排放标准	手工	1次/1年	高效液相色谱法——环境空气 苯并[a]芘的测定 高效液相色谱法
厂界下风向2	颗粒物	上限:1.0mg/m <sup>3</sup>	石油炼制工业污染物排放标准	手工	1次/1季度	重量法——环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法
厂界下风向	氯化氢	上限:0.20mg/m <sup>3</sup>	大气污染物综合	手工	1次/1季	硫氰酸汞分光

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
向 2			排放标准		度	光度法——固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法
厂界下风向 2	臭气浓度	上限:20 无量纲	恶臭污染物排放标准	手工	1 次/1 季度	三点比较式臭袋法——空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法
厂界下风向 2	二甲苯(总量)	上限:0.2mg/m <sup>3</sup>	挥发性有机物排放标准第 6 部分: 有机化工行业	手工	1 次/1 季度	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 3	VOCs	上限:2mg/m <sup>3</sup>	挥发性有机物排放标准第 6 部分: 有机化工行业	手工	1 次/1 季度	直接进样-气相色谱法——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
厂界下风向 3	氨	上限:1.5mg/m <sup>3</sup>	恶臭污染物排放标准	手工	1 次/1 季度	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 3	硫化氢	上限:0.06mg/m <sup>3</sup>	恶臭污染物排放标准	手工	1 次/1 季度	
厂界下风向 3	甲苯	上限:0.2mg/m <sup>3</sup>	挥发性有机物排放标准第 6 部分: 有机化工行业	手工	1 次/1 季度	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 3	苯	上限:0.1mg/m <sup>3</sup>	挥发性有机物排放标准第 6 部分: 有机化工行业	手工	1 次/1 季度	活性炭吸附二硫化碳解吸-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
						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3	硫酸雾	上限:0.3mg/m <sup>3</sup>	硫酸工业污染物排放标准	手工	1次/1季度	离子色谱法——固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法
厂界下风向3	苯并(a)芘	上限:0.000008mg/m <sup>3</sup>	石油炼制工业污染物排放标准	手工	1次/1年	高效液相色谱法——环境空气 苯并[a]芘的测定 高效液相色谱法
厂界下风向3	颗粒物	上限:1.0mg/m <sup>3</sup>	石油炼制工业污染物排放标准	手工	1次/1季度	重量法——环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法
厂界下风向3	氯化氢	上限:0.20mg/m <sup>3</sup>	大气污染物综合排放标准	手工	1次/1季度	硫氰酸汞分光光度法——固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法
厂界下风向3	臭气浓度	上限:20 无量纲	恶臭污染物排放标准	手工	1次/1季度	三点比较式臭袋法——空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法
厂界下风向3	二甲苯(总量)	上限:0.2mg/m <sup>3</sup>	挥发性有机物排放标准第6部分:有机化工行业	手工	1次/1季度	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

## 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
TR001	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
TR001	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
TR001	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	微波消解原子荧光法——微波消解原子荧光法
TR001	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	
TR001	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
TR001	茚并[1,2,3-cd]芘	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
TR001	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	
TR001	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

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-质谱法
TR001	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	石墨炉原子吸收分光光度法——土壤质量铅、镉的测定石墨炉原子吸收分光光度法
TR001	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	微波消解原子荧光法——微波消解原子荧光法
TR001	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
TR001	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
TR001	?	上限:1293mg/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	
TR001	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
TR001	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

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
TR001	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
TR001	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
TR001	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
TR001	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
TR001	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-质谱法
TR001	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
TR001	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-

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
TR001	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——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
TR001	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
TR001	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	火焰原子吸收分光光度法——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
TR001	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
TR001	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	
TR001	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
TR001	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——土壤和沉积物铜、锌、铅、镍、铬的测定火焰原子吸收

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
						分光光度法
TR001	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
TR001	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
TR001	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
TR001	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	
TR001	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
TR001	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
TR001	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

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-质谱法
TR001	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	
TR001	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
TR001	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
TR001	四氯乙烯	上限:53mg/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
TR001	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——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
TR001	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	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
TR001	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	手工	1次/1年	吹扫捕集气相色谱-质谱法——土壤和沉

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
			标准标准(试行)			积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法
TR001	1, 1, 2, 2-四氯乙烷	上限:6.8mg/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
TR001	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	
TR001	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准(试行)	手工	1次/1年	火焰原子吸收分光光度法——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
2# 地下水监测井	钼	上限:0.07mg/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 电感耦合等离子体质谱法
2# 地下水监测井	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——水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法
2# 地下水监测井	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——水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法
2# 地下水监测井	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

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# 地下水监测井	菌落总数	上限:100CFU/mL	地下水质量标准	手工	1次/1半年	
2# 地下水监测井	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# 地下水监测井	氰化物	上限:0.05mg/L	地下水质量标准	手工	1次/1半年	
2# 地下水监测井	砷	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 电感耦合等离子体质谱法
2# 地下水监测井	镍	上限:0.02mg/L	地下水质量标准	手工	1次/1半年	
2# 地下水监测井	色度	上限:15 度	地下水质量标准	手工	1次/1半年	
2# 地下水监测井	碘化物	上限:0.08mg/L	地下水质量标准	手工	1次/1半年	
2# 地下水监测井	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 电感耦合等离子体质谱法
2# 地下水监测井	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——水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法
2# 地下水监测井	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# 地下水监测井	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	亚甲蓝分光光度法——水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法
2# 地下水监测井	三氯甲烷	上限:60ug/L	地下水质量标准	手工	1次/1半年	

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# 地下水监测井	总大肠菌群	上限:3.0MPN/100mL	地下水质量标准	手工	1次/1半年	
2# 地下水监测井	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	
2# 地下水监测井	萘	上限:1800ug/L	地下水质量标准	手工	1次/1半年	
2# 地下水监测井	总有机碳		标准	手工	1次/1半年	燃烧氧化—非分散红外吸收法——水质 总有机碳的测定 燃烧氧化—非分散红外吸收法
2# 地下水监测井	嗅和味	上限:0mg/L	标准	手工	1次/1半年	
2# 地下水监测井	亚硝酸盐	上限:1.00mg/L	地下水质量标准	手工	1次/1半年	
2# 地下水监测井	萘	上限:100ug/L	地下水质量标准	手工	1次/1半年	
2# 地下水监测井	肉眼可见物	上限:0mg/L	标准	手工	1次/1半年	
2# 地下水监测井	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# 地下水监测井	石油类	上限:0.05mg/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)
2# 地下水监测井	浑浊度	上限:3NTU	地下水质量标准	手工	1次/1半年	
2# 地下水监测井	二氢萘		标准	手工	1次/1半年	
2# 地下水监测井	苯并(b)荧蒽	上限:4ug/L	地下水质量标准	手工	1次/1半年	
2# 地下水监测井	萘		标准	手工	1次/1半年	
2# 地下水监测井	铍	上限:0.002mg/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# 地下水监测井	茚		标准	手工	1次/1半年	
2# 地下水监测井	菲		标准	手工	1次/1半年	
2# 地下水监测井	芘		标准	手工	1次/1半年	
2# 地下水监测井	苯并(a)蒽		标准	手工	1次/1半年	
2# 地下水监测井	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	电极法——水质 pH 值的测定 电极法
2# 地下水监测井	?		标准	手工	1次/1半年	
2# 地下水监测井	四氯化碳	上限:2.0ug/L	地下水质量标准	手工	1次/1半年	
2# 地下水监测井	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	
2# 地下水监测井	苯并(k)荧蒽		标准	手工	1次/1半年	
2# 地下水监测井	茚并[1, 2, 3-cd]芘		标准	手工	1次/1半年	
2# 地下水监测井	二苯并(a,h)蒽		标准	手工	1次/1半年	
2# 地下水监测井	铝	上限:0.20mg/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 电感耦合等离子体质谱法
2# 地下水监测井	苯并[g, h, i]芘		标准	手工	1次/1半年	
2# 地下水监测井	多环芳烃		标准	手工	1次/1半年	
2# 地下水监测井	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 电感耦合等离子体质谱法
2# 地下水监测井	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——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# 地下水监测井	苯并(a)芘	上限:0.01ug/L	地下水质量标准	手工	1次/1半年	
2# 地下水监测井	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# 地下水监测井	硫化物	上限:0.02mg/L	地下水质量标准	手工	1次/1半年	亚甲基蓝分光光度法——水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法
2# 地下水监测井	溶解性总固体	上限:1000mg/L	地下水质量标准	手工	1次/1半年	称量法——生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标 生活饮用水及其水源水中溶解性总固体的测定
2# 地下水监测井	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# 地下水监测井	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# 地下水监测井	耗氧量 (COD法, 以 O <sub>2</sub> 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
2# 地下水监测井	铊	上限:0.0001mg/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 电感耦合等离子体质谱法
2# 地下水监测井	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谱法——水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法
2# 地下水	甲苯	上限:700ug/L	地下水质量标	手工	1次/1半	顶空/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
监测井			准		年	法——水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法
2# 地下水监测井	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α放射性的测定 厚源法
2# 地下水监测井	钴	上限:0.05mg/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 电感耦合等离子体质谱法
2# 地下水监测井	氟化物	上限:1.0mg/L	地下水质量标准	手工	1次/1半年	离子选择电极法——水质 氟化物的测定 离子选择电极法
2# 地下水监测井	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# 地下水监测井	钠	上限:200mg/L	地下水质量标准	手工	1次/1半年	
2# 地下水监测井	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
2# 地下水监测井	荧蒽	上限:240ug/L	地下水质量标准	手工	1次/1半年	
3# 地下水监测井	钼	上限:0.07mg/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 电感耦合等离子体质谱法
3# 地下水监测井	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——水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法
3# 地下水监测井	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——

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
						—水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法
3# 地下水监测井	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# 地下水监测井	菌落总数	上限:100CFU/mL	地下水质量标准	手工	1次/1半年	
3# 地下水监测井	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
3# 地下水监测井	氰化物	上限:0.05mg/L	地下水质量标准	手工	1次/1半年	
3# 地下水监测井	砷	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 电感耦合等离子体质谱法
3# 地下水监测井	镍	上限:0.02mg/L	地下水质量标准	手工	1次/1半年	
3# 地下水监测井	色度	上限:15 度	地下水质量标准	手工	1次/1半年	
3# 地下水监测井	碘化物	上限:0.08mg/L	地下水质量标准	手工	1次/1半年	
3# 地下水监测井	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 电感耦合等离子体质谱法
3# 地下水监测井	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— —水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法
3# 地下水监测井	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

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# 地下水监测井	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	亚甲蓝分光光度法——水质阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法
3# 地下水监测井	三氯甲烷	上限:60ug/L	地下水质量标准	手工	1次/1半年	
3# 地下水监测井	总大肠菌群	上限:3.0MPN/100mL	地下水质量标准	手工	1次/1半年	
3# 地下水监测井	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	
3# 地下水监测井	萘	上限:1800ug/L	地下水质量标准	手工	1次/1半年	
3# 地下水监测井	亚硝酸盐	上限:1.00mg/L	地下水质量标准	手工	1次/1半年	
3# 地下水监测井	萘	上限:100ug/L	地下水质量标准	手工	1次/1半年	
3# 地下水监测井	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# 地下水监测井	浑浊度	上限:3NTU	地下水质量标准	手工	1次/1半年	
3# 地下水监测井	苯并(b)荧蒽	上限:4ug/L	地下水质量标准	手工	1次/1半年	
3# 地下水监测井	铍	上限:0.002mg/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 电感耦合等离子体质谱法
3# 地下水监测井	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	电极法——水质 pH 值的测定 电极法
3# 地下水监测井	四氯化碳	上限:2.0ug/L	地下水质量标准	手工	1次/1半年	
3# 地下水监测井	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	
3# 地下水监测井	铝	上限:0.20mg/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
3# 地下水监测井	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 电感耦合等离子体质谱法
3# 地下水监测井	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——水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法
3# 地下水监测井	苯并(a)芘	上限:0.01ug/L	地下水质量标准	手工	1次/1半年	
3# 地下水监测井	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# 地下水监测井	硫化物	上限:0.02mg/L	地下水质量标准	手工	1次/1半年	亚甲基蓝分光光度法——水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法
3# 地下水监测井	溶解性总固体	上限:1000mg/L	地下水质量标准	手工	1次/1半年	称量法——生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标 生活饮用水及其水源水中溶解性总固体的测定
3# 地下水监测井	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# 地下水监测井	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# 地下水监测井	耗氧量 (COD法, 以 O <sub>2</sub> 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	铊	上限:0.0001mg/L	地下水质量标准	手工	1次/1半年	电感耦合等离

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
监测井			准		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# 地下水监测井	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# 地下水监测井	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# 地下水监测井	总 $\alpha$ 放射性	上限:0.5mg/L	地下水质量标准	手工	1次/1半年	厚源法——水质 总 $\alpha$ 放射性的测定 厚源法
3# 地下水监测井	钴	上限:0.05mg/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 电感耦合等离子体质谱法
3# 地下水监测井	氟化物	上限:1.0mg/L	地下水质量标准	手工	1次/1半年	离子选择电极法——水质 氟化物的测定 离子选择电极法
3# 地下水监测井	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# 地下水监测井	钠	上限:200mg/L	地下水质量标准	手工	1次/1半年	
3# 地下水监测井	嗅和味	上限:0mg/L	标准	手工	1次/1半年	
3# 地下水监测井	肉眼可见物	上限:0mg/L	标准	手工	1次/1半年	
3# 地下水监测井	石油类	上限:0.05mg/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	总有机碳		标准	手工	1次/1半年	燃烧氧化—非

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
监测井					年	分散红外吸收法——水质 总有机碳的测定 燃烧氧化—非分散红外吸收法
3# 地下水监测井	二氢萘		标准	手工	1次/1半年	
3# 地下水监测井	萘		标准	手工	1次/1半年	
3# 地下水监测井	芴		标准	手工	1次/1半年	
3# 地下水监测井	菲		标准	手工	1次/1半年	
3# 地下水监测井	苯并(a)蒽		标准	手工	1次/1半年	
3# 地下水监测井	芘		标准	手工	1次/1半年	
3# 地下水监测井	?		标准	手工	1次/1半年	
3# 地下水监测井	苯并(k)荧蒽		标准	手工	1次/1半年	
3# 地下水监测井	茚并[1, 2, 3-cd]芘		标准	手工	1次/1半年	
3# 地下水监测井	苯并[g, h, i]芘		标准	手工	1次/1半年	
3# 地下水监测井	二苯并(a,h)蒽		标准	手工	1次/1半年	
3# 地下水监测井	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# 地下水监测井	多环芳烃		标准	手工	1次/1半年	
3# 地下水监测井	荧蒽	上限:240ug/L	地下水质量标准	手工	1次/1半年	
4# 地下水监测井	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
4# 地下水监测井	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——

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
						—水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法
4# 地下水监测井	亚硝酸盐	上限:1.00mg/L	地下水质量标准	手工	1次/1半年	
4# 地下水监测井	碘化物	上限:0.08mg/L	地下水质量标准	手工	1次/1半年	
4# 地下水监测井	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
4# 地下水监测井	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
4# 地下水监测井	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——水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法
4# 地下水监测井	三氯甲烷	上限:60ug/L	地下水质量标准	手工	1次/1半年	
4# 地下水监测井	溶解性总固体	上限:1000mg/L	地下水质量标准	手工	1次/1半年	称量法——生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标 生活饮用水及其水源水中溶解性总固体的测定
4# 地下水监测井	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
4# 地下水监测井	钠	上限:200mg/L	地下水质量标准	手工	1次/1半年	
4# 地下水监测井	菌落总数	上限:100CFU/mL	地下水质量标准	手工	1次/1半年	
4# 地下水监测井	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	
4# 地下水	氟化物	上限:1.0mg/L	地下水质量标	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
监测井			准		年	法——水质 氯化物的测定 离子选择电极法
4# 地下水监测井	四氯化碳	上限:2.0ug/L	地下水质量标准	手工	1次/1半年	
4# 地下水监测井	钴	上限:0.05mg/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 电感耦合等离子体质谱法
4# 地下水监测井	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	电极法——水质 pH值的测定 电极法
4# 地下水监测井	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谱法——水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法
4# 地下水监测井	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
4# 地下水监测井	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	
4# 地下水监测井	总大肠菌群	上限:3.0MPN/100mL	地下水质量标准	手工	1次/1半年	
4# 地下水监测井	砷	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 电感耦合等离子体质谱法
4# 地下水监测井	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 电感耦合等离子体质谱法
4# 地下水监测井	浑浊度	上限:3NTU	地下水质量标准	手工	1次/1半年	

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
4# 地下水监测井	氰化物	上限:0.05mg/L	地下水质量标准	手工	1次/1半年	
4# 地下水监测井	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
4# 地下水监测井	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
4# 地下水监测井	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
4# 地下水监测井	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
4# 地下水监测井	色度	上限:15 度	地下水质量标准	手工	1次/1半年	
4# 地下水监测井	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
4# 地下水监测井	硫化物	上限:0.02mg/L	地下水质量标准	手工	1次/1半年	亚甲基蓝分光光度法——水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法
4# 地下水监测井	铊	上限:0.0001mg/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 电感耦合等离子体质谱法
4# 地下水监测井	耗氧量 (COD法, 以 O <sub>2</sub> 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
4# 地下水监测井	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 电感耦合等离子体质谱法
4# 地下水	阴离子表面	上限:0.3mg/L	地下水质量标准	手工	1次/1半年	亚甲蓝分光光

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
监测井	活性剂		准		年	度法——水质阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法
4# 地下水监测井	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——水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法
4# 地下水监测井	苯并(b)荧蒽	上限:4ug/L	地下水质量标准	手工	1次/1半年	
4# 地下水监测井	萘	上限:100ug/L	地下水质量标准	手工	1次/1半年	
4# 地下水监测井	铍	上限:0.002mg/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 电感耦合等离子体质谱法
4# 地下水监测井	钼	上限:0.07mg/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 电感耦合等离子体质谱法
4# 地下水监测井	铝	上限:0.20mg/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 电感耦合等离子体质谱法
4# 地下水监测井	荧蒽	上限:240ug/L	地下水质量标准	手工	1次/1半年	
4# 地下水监测井	苯并(a)芘	上限:0.01ug/L	地下水质量标准	手工	1次/1半年	
4# 地下水监测井	总α放射性	上限:0.5mg/L	地下水质量标准	手工	1次/1半年	厚源法——水质 总α放射性的测定 厚源法
4# 地下水监测井	锑	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——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
4# 地下水监测井	镍	上限:0.02mg/L	地下水质量标准	手工	1次/1半年	
4# 地下水监测井	蒽	上限:1800ug/L	地下水质量标准	手工	1次/1半年	
4# 地下水监测井	嗅和味	上限:0mg/L	标准	手工	1次/1半年	
4# 地下水监测井	肉眼可见物	上限:0mg/L	标准	手工	1次/1半年	
4# 地下水监测井	石油类	上限:0.05mg/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)
4# 地下水监测井	总有机碳		标准	手工	1次/1半年	燃烧氧化—非分散红外吸收法——水质 总有机碳的测定 燃烧氧化—非分散红外吸收法
4# 地下水监测井	二氢萘		标准	手工	1次/1半年	
4# 地下水监测井	萘		标准	手工	1次/1半年	
4# 地下水监测井	芴		标准	手工	1次/1半年	
4# 地下水监测井	菲		标准	手工	1次/1半年	
4# 地下水监测井	芘		标准	手工	1次/1半年	
4# 地下水监测井	苯并(a)蒽		标准	手工	1次/1半年	
4# 地下水监测井	茚并[1, 2, 3-cd]芘		标准	手工	1次/1半年	
4# 地下水监测井	?		标准	手工	1次/1半年	
4# 地下水监测井	苯并(k)荧蒽		标准	手工	1次/1半年	
4# 地下水监测井	二苯并(a,h)蒽		标准	手工	1次/1半年	
4# 地下水监测井	苯并[g, h, i]芘		标准	手工	1次/1半年	

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
4# 地下水监测井	多环芳烃		标准	手工	1次/1半年	
5# 地下水监测井	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
5# 地下水监测井	亚硝酸盐	上限:1.00mg/L	地下水质量标准	手工	1次/1半年	
5# 地下水监测井	碘化物	上限:0.08mg/L	地下水质量标准	手工	1次/1半年	
5# 地下水监测井	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
5# 地下水监测井	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
5# 地下水监测井	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——水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法
5# 地下水监测井	三氯甲烷	上限:60ug/L	地下水质量标准	手工	1次/1半年	
5# 地下水监测井	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
5# 地下水监测井	钠	上限:200mg/L	地下水质量标准	手工	1次/1半年	
5# 地下水监测井	菌落总数	上限:100CFU/mL	地下水质量标准	手工	1次/1半年	
5# 地下水监测井	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	
5# 地下水监测井	氟化物	上限:1.0mg/L	地下水质量标准	手工	1次/1半年	离子选择电极法——水质 氟化物的测定 离子选择电极法
5# 地下水监测井	四氯化碳	上限:2.0ug/L	地下水质量标准	手工	1次/1半年	
5# 地下水	钴	上限:0.05mg/L	地下水质量标准	手工	1次/1半年	电感耦合等离

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
监测井			准		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
5# 地下水监测井	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	电极法——水质 pH 值的测定 电极法
5# 地下水监测井	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谱法——水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法
5# 地下水监测井	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
5# 地下水监测井	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	
5# 地下水监测井	总大肠菌群	上限:3.0MPN/100mL	地下水质量标准	手工	1 次/1 半年	
5# 地下水监测井	砷	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 电感耦合等离子体质谱法
5# 地下水监测井	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 电感耦合等离子体质谱法
5# 地下水监测井	浑浊度	上限:3NTU	地下水质量标准	手工	1 次/1 半年	
5# 地下水监测井	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——水质 65 种元素的测定 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
5# 地下水监测井	氰化物	上限:0.05mg/L	地下水质量标准	手工	1次/1半年	
5# 地下水监测井	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
5# 地下水监测井	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
5# 地下水监测井	溶解性总固体	上限:1000mg/L	地下水质量标准	手工	1次/1半年	称量法——生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标 生活饮用水及其水源水中溶解性总固体的测定
5# 地下水监测井	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
5# 地下水监测井	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
5# 地下水监测井	色度	上限:15 度	地下水质量标准	手工	1次/1半年	
5# 地下水监测井	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
5# 地下水监测井	硫化物	上限:0.02mg/L	地下水质量标准	手工	1次/1半年	亚甲基蓝分光光度法——水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法
5# 地下水监测井	铊	上限:0.0001mg/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 电感耦合等离子体质谱法
5# 地下水监测井	苯并(a)芘	上限:0.01ug/L	地下水质量标准	手工	1次/1半年	
5# 地下水	耗氧量 (COD)	上限:3.0mg/L	地下水质量标	手工	1次/1半年	酸性高锰酸钾

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
监测井	法,以O <sub>2</sub> 计)		准		年	滴定法——生活饮用水标准检验方法
5#地下水监测井	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 电感耦合等离子体质谱法
5#地下水监测井	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	亚甲蓝分光光度法——水质阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法
5#地下水监测井	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——水质六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法
5#地下水监测井	苯并(b)荧蒽	上限:4ug/L	地下水质量标准	手工	1次/1半年	
5#地下水监测井	萘	上限:100ug/L	地下水质量标准	手工	1次/1半年	
5#地下水监测井	铍	上限:0.002mg/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 电感耦合等离子体质谱法
5#地下水监测井	钼	上限:0.07mg/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 电感耦合等离子体质谱法
5#地下水监测井	铝	上限:0.20mg/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 电感耦合等离子体质谱法
5#地下水	荧蒽	上限:240ug/L	地下水质量标	手工	1次/1半	

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
监测井			准		年	
5# 地下水监测井	总α放射性	上限:0.5mg/L	地下水质量标准	手工	1次/1半年	厚源法——水质总α放射性的测定 厚源法
5# 地下水监测井	锑	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——水质65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法
5# 地下水监测井	镍	上限:0.02mg/L	地下水质量标准	手工	1次/1半年	
5# 地下水监测井	蒽	上限:1800ug/L	地下水质量标准	手工	1次/1半年	
5# 地下水监测井	嗅和味	上限:0mg/L	标准	手工	1次/1半年	
5# 地下水监测井	肉眼可见物	上限:0mg/L	标准	手工	1次/1半年	
5# 地下水监测井	石油类	上限:0.05mg/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)
5# 地下水监测井	总有机碳		标准	手工	1次/1半年	燃烧氧化—非分散红外吸收法——水质总有机碳的测定 燃烧氧化—非分散红外吸收法
5# 地下水监测井	二氢萘		标准	手工	1次/1半年	
5# 地下水监测井	萘		标准	手工	1次/1半年	
5# 地下水监测井	芴		标准	手工	1次/1半年	
5# 地下水监测井	菲		标准	手工	1次/1半年	
5# 地下水监测井	芘		标准	手工	1次/1半年	
5# 地下水监测井	苯并(a)蒽		标准	手工	1次/1半年	
5# 地下水监测井	?		标准	手工	1次/1半年	

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
5# 地下水监测井	苯并(k)荧蒽		标准	手工	1次/1半年	
5# 地下水监测井	茚并[1, 2, 3-cd]芘		标准	手工	1次/1半年	
5# 地下水监测井	二苯并(a,h)蒽		标准	手工	1次/1半年	
5# 地下水监测井	苯并[g, h, i]芘		标准	手工	1次/1半年	
5# 地下水监测井	多环芳烃		标准	手工	1次/1半年	
TR002	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
TR002	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
TR002	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	微波消解原子荧光法——微波消解原子荧光法
TR002	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	
TR002	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
TR002	茚并[1, 2, 3-cd]芘	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

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
TR002	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	
TR002	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
TR002	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	石墨炉原子吸收分光光度法——土壤质量铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法
TR002	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	微波消解原子荧光法——微波消解原子荧光法
TR002	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
TR002	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
TR002	?	上限:1293mg/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	
TR002	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

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-质谱法
TR002	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
TR002	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
TR002	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
TR002	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
TR002	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
TR002	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-质谱法
TR002	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

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
TR002	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
TR002	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——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
TR002	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
TR002	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	火焰原子吸收分光光度法——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
TR002	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
TR002	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	
TR002	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

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-质谱法
TR002	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——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
TR002	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
TR002	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
TR002	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
TR002	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	
TR002	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
TR002	甲苯	上限:1200mg/KG	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控	手工	1次/1年	吹扫捕集气相色谱-质谱法——土壤和沉

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
			标准标准(试行)			积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法
TR002	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
TR002	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	
TR002	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
TR002	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
TR002	四氯乙烯	上限:53mg/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
TR002	1, 1, 1-三氯乙烯	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——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
TR002	反-1, 2-二氯乙烯	上限:54mg/KG	土壤环境质量建设用地土壤	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
			污染风险管控标准标准(试行)			——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
TR002	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
TR002	1, 1, 2, 2-四氯乙烷	上限:6.8mg/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
TR002	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	
TR002	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准(试行)	手工	1次/1年	火焰原子吸收分光光度法——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
TR003	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
TR003	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
TR003	砷	上限:60mg/KG	土壤环境质量	手工	1次/1年	微波消解原子

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
			建设用地土壤污染风险管控标准标准(试行)			荧光法——微波消解原子荧光法
TR003	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	
TR003	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
TR003	茚并[1, 2, 3-cd]芘	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
TR003	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	
TR003	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
TR003	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	石墨炉原子吸收分光光度法——土壤质量铅、镉的测定石墨炉原子吸收分光光度法
TR003	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	微波消解原子荧光法——微波消解原子荧光法
TR003	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
TR003	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
TR003	?	上限:1293mg/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	
TR003	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
TR003	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
TR003	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
TR003	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
TR003	石油烃(C10-C40)	上限:4500mg/KG	土壤环境质量建设用地土壤	手工	1次/1年	气相色谱法——土壤和沉积

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
			污染风险管控标准标准(试行)			物 石油 烃 (C10-C40) 的测定 气相色谱法
TR003	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
TR003	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-质谱法
TR003	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
TR003	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
TR003	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——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
TR003	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
TR003	铅	上限:800mg/KG	土壤环境质量建设用地土壤	手工	1次/1年	火焰原子吸收分光光度法——

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
			污染风险管控标准标准(试行)			—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
TR003	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
TR003	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	
TR003	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
TR003	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——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
TR003	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
TR003	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
TR003	二氯甲烷	上限:616mg/KG	土壤环境质量	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
			建设用地土壤污染风险管控标准标准(试行)			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
TR003	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	
TR003	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
TR003	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
TR003	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
TR003	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	
TR003	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
TR003	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	手工	1次/1年	吹扫捕集气相色谱-质谱法——土壤和沉

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
			标准标准(试行)			积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法
TR003	四氯乙烯	上限:53mg/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
TR003	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——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
TR003	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	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
TR003	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
TR003	1, 1, 2, 2-四氯乙烷	上限:6.8mg/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
TR003	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	
TR003	铜	上限:18000mg/KG	土壤环境质量	手工	1次/1年	火焰原子吸收

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
			建设用地土壤污染风险管控标准标准(试行)			分光光度法——土壤质量铜、锌的测定 火焰原子吸收分光光度法
TR004	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
TR004	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
TR004	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	微波消解原子荧光法——微波消解原子荧光法
TR004	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	
TR004	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
TR004	茚并[1, 2, 3-cd]芘	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
TR004	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	
TR004	硝基苯	上限:76mg/KG	土壤环境质量	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
			建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
TR004	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	石墨炉原子吸收分光光度法——土壤质量铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法
TR004	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	微波消解原子荧光法——微波消解原子荧光法
TR004	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
TR004	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
TR004	?	上限:1293mg/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	
TR004	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
TR004	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
TR004	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
TR004	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
TR004	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
TR004	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
TR004	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-质谱法
TR004	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
TR004	苯并(b)荧蒽	上限:15mg/KG	土壤环境质量建设用地土壤	手工	1次/1年	气相色谱-质谱法——土壤和

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
			污染风险管控标准标准(试行)			沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法
TR004	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——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
TR004	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
TR004	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	火焰原子吸收分光光度法——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
TR004	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
TR004	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	
TR004	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
TR004	镍	上限:900mg/KG	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控	手工	1次/1年	火焰原子吸收分光光度法——土壤和沉积

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
			标准标准(试行)			物 铜、锌、铅、镍、铬的测定火焰原子吸收分光光度法
TR004	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
TR004	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
TR004	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
TR004	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	
TR004	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
TR004	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
TR004	苯胺	上限:260mg/KG	土壤环境质量	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
			建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
TR004	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	
TR004	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
TR004	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
TR004	四氯乙烯	上限:53mg/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
TR004	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——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
TR004	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	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

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
TR004	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
TR004	1, 1, 2, 2-四氯乙烷	上限:6.8mg/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
TR004	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	
TR004	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准(试行)	手工	1次/1年	火焰原子吸收分光光度法——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
TR005	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
TR005	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
TR005	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	微波消解原子荧光法——微波消解原子荧光法
TR005	苯并(a)蒽	上限:15mg/KG	土壤环境质量建设用地土壤	手工	1次/1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
			污染风险管控标准标准(试行)			
TR005	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
TR005	茚并[1, 2, 3-cd]芘	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
TR005	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	
TR005	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
TR005	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	石墨炉原子吸收分光光度法——土壤质量铅、镉的测定石墨炉原子吸收分光光度法
TR005	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	微波消解原子荧光法——微波消解原子荧光法
TR005	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
TR005	1, 2, 3-三氯丙烷	上限:0.5mg/KG	土壤环境质量建设用地土壤	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
			污染风险管控标准标准(试行)			——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
TR005	?	上限:1293mg/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	
TR005	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
TR005	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
TR005	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
TR005	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
TR005	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
TR005	苯并(k)荧蒽	上限:151mg/KG	土壤环境质量	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
			建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
TR005	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-质谱法
TR005	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
TR005	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
TR005	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——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
TR005	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
TR005	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	火焰原子吸收分光光度法——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

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
TR005	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
TR005	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	
TR005	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
TR005	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——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
TR005	1, 1, 2-三氯乙烯	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
TR005	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
TR005	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

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-质谱法
TR005	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	
TR005	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
TR005	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
TR005	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
TR005	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	
TR005	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
TR005	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
TR005	四氯乙烯	上限:53mg/KG	土壤环境质量	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
			建设用地土壤污染风险管控标准标准(试行)			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
TR005	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——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
TR005	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	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
TR005	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
TR005	1, 1, 2, 2-四氯乙烷	上限:6.8mg/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
TR005	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	
TR005	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准(试行)	手工	1次/1年	火焰原子吸收分光光度法——土壤和沉积物铜、锌、铅、镍、铬的测定火焰原子吸收

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
						分光光度法
TR006	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
TR006	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
TR006	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	微波消解原子荧光法——微波消解原子荧光法
TR006	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	
TR006	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
TR006	茚并[1, 2, 3-cd]芘	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
TR006	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	
TR006	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-

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
TR006	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	石墨炉原子吸收分光光度法——土壤质量铅、镉的测定石墨炉原子吸收分光光度法
TR006	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	微波消解原子荧光法——微波消解原子荧光法
TR006	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
TR006	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
TR006	?	上限:1293mg/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	
TR006	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
TR006	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
TR006	氯仿	上限:0.9mg/KG	土壤环境质量	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
			建设用地土壤污染风险管控标准标准(试行)			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
TR006	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
TR006	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
TR006	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
TR006	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-质谱法
TR006	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
TR006	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

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
TR006	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——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
TR006	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
TR006	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	火焰原子吸收分光光度法——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
TR006	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
TR006	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	
TR006	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
TR006	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——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

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
TR006	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
TR006	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
TR006	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
TR006	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	
TR006	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
TR006	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
TR006	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-

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
TR006	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	
TR006	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
TR006	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
TR006	四氯乙烯	上限:53mg/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
TR006	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——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
TR006	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	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
TR006	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
TR006	1, 1, 2, 2-四氯乙烷	上限:6.8mg/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
TR006	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	
TR006	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准(试行)	手工	1次/1年	火焰原子吸收分光光度法——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
TR007	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
TR007	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
TR007	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	微波消解原子荧光法——微波消解原子荧光法
TR007	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	
TR007	苯乙烯	上限:1290mg/KG	土壤环境质量建设用地土壤	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
			污染风险管控标准标准(试行)			——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
TR007	茚并[1, 2, 3-cd]芘	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
TR007	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	
TR007	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
TR007	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	石墨炉原子吸收分光光度法——土壤质量铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法
TR007	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	微波消解原子荧光法——微波消解原子荧光法
TR007	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
TR007	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

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-质谱法
TR007	?	上限:1293mg/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	
TR007	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
TR007	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
TR007	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
TR007	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
TR007	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
TR007	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-

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
TR007	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-质谱法
TR007	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
TR007	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
TR007	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——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
TR007	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
TR007	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	火焰原子吸收分光光度法——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
TR007	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
TR007	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	
TR007	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
TR007	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——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
TR007	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
TR007	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
TR007	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
TR007	苯	上限:4mg/KG	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控	手工	1次/1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
			标准标准(试行)			
TR007	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
TR007	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
TR007	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
TR007	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	
TR007	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
TR007	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
TR007	四氯乙烯	上限:53mg/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

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
						扫捕集气相色谱-质谱法
TR007	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——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
TR007	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	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
TR007	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
TR007	1, 1, 2, 2-四氯乙烷	上限:6.8mg/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
TR007	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	
TR007	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准(试行)	手工	1次/1年	火焰原子吸收分光光度法——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
TR008	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	手工	1次/1年	气相色谱-质谱法——土壤和沉积物半挥发

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
			标准标准(试行)			性有机物的测定 气相色谱-质谱法
TR008	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
TR008	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	微波消解原子荧光法——微波消解原子荧光法
TR008	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	
TR008	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
TR008	茚并[1, 2, 3-cd]芘	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
TR008	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	
TR008	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
TR008	镉	上限:65mg/KG	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控	手工	1次/1年	石墨炉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
			标准标准(试行)			铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法
TR008	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	微波消解原子 荧光法——微波 消解原子荧光 法
TR008	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
TR008	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 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
TR008	?	上限:1293mg/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	
TR008	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 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
TR008	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 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
TR008	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-质谱法 ——土壤和沉 积物挥发性有 机物的测定 吹

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
						扫捕集气相色谱-质谱法
TR008	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
TR008	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
TR008	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
TR008	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-质谱法
TR008	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
TR008	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
TR008	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——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
TR008	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
TR008	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	火焰原子吸收分光光度法——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
TR008	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
TR008	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	
TR008	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
TR008	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——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
TR008	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
TR008	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
TR008	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
TR008	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	
TR008	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
TR008	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
TR008	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
TR008	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	手工	1次/1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
			标准标准(试行)			
TR008	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
TR008	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
TR008	四氯乙烯	上限:53mg/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
TR008	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 ——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
TR008	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	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
TR008	1, 1, 1, 2- 四氯乙烯	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
TR008	1, 1, 2, 2-	上限:6.8mg/KG	土壤环境质量	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
	四氯化碳		建设用地土壤污染风险管控标准标准(试行)			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
TR008	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	
TR008	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准(试行)	手工	1次/1年	火焰原子吸收分光光度法——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
1#地下水监测井	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#地下水监测井	亚硝酸盐	上限:1.00mg/L	地下水质量标准	手工	1次/1半年	
1#地下水监测井	碘化物	上限:0.08mg/L	地下水质量标准	手工	1次/1半年	
1#地下水监测井	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#地下水监测井	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#地下水监测井	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——水质65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法
1#地下水监测井	三氯甲烷	上限:60ug/L	地下水质量标准	手工	1次/1半年	
1#地下水监测井	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

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
						纳氏试剂分光光度法
1# 地下水监测井	钠	上限:200mg/L	地下水质量标准	手工	1次/1半年	
1# 地下水监测井	菌落总数	上限:100CFU/mL	地下水质量标准	手工	1次/1半年	
1# 地下水监测井	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	
1# 地下水监测井	氟化物	上限:1.0mg/L	地下水质量标准	手工	1次/1半年	离子选择电极法——水质 氟化物的测定 离子选择电极法
1# 地下水监测井	四氯化碳	上限:2.0ug/L	地下水质量标准	手工	1次/1半年	
1# 地下水监测井	钴	上限:0.05mg/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 电感耦合等离子体质谱法
1# 地下水监测井	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	电极法——水质 pH 值的测定 电极法
1# 地下水监测井	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谱法——水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法
1# 地下水监测井	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
1# 地下水监测井	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	
1# 地下水监测井	总大肠菌群	上限:3.0MPN/100mL	地下水质量标准	手工	1次/1半年	
1# 地下水监测井	砷	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
1# 地下水监测井	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 电感耦合等离子体质谱法
1# 地下水监测井	浑浊度	上限:3NTU	地下水质量标准	手工	1次/1半年	
1# 地下水监测井	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——水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法
1# 地下水监测井	氰化物	上限:0.05mg/L	地下水质量标准	手工	1次/1半年	
1# 地下水监测井	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# 地下水监测井	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# 地下水监测井	溶解性总固体	上限:1000mg/L	地下水质量标准	手工	1次/1半年	称量法——生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标 生活饮用水及其水源水中溶解性总固体的测定
1# 地下水监测井	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# 地下水监测井	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
1# 地下水监测井	色度	上限:15 度	地下水质量标准	手工	1次/1半年	
1# 地下水监测井	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

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
						定重量法
1# 地下水监测井	硫化物	上限:0.02mg/L	地下水质量标准	手工	1次/1半年	亚甲基蓝分光光度法——水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法
1# 地下水监测井	铊	上限:0.0001mg/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 电感耦合等离子体质谱法
1# 地下水监测井	苯并(a)芘	上限:0.01ug/L	地下水质量标准	手工	1次/1半年	
1# 地下水监测井	耗氧量 (COD法, 以 O <sub>2</sub> 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
1# 地下水监测井	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 电感耦合等离子体质谱法
1# 地下水监测井	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	亚甲蓝分光光度法——水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法
1# 地下水监测井	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——水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法
1# 地下水监测井	苯并(b)荧蒽	上限:4ug/L	地下水质量标准	手工	1次/1半年	
1# 地下水监测井	萘	上限:100ug/L	地下水质量标准	手工	1次/1半年	
1# 地下水监测井	铍	上限:0.002mg/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
1# 地下水监测井	钨	上限:0.07mg/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 电感耦合等离子体质谱法
1# 地下水监测井	铝	上限:0.20mg/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 电感耦合等离子体质谱法
1# 地下水监测井	荧蒽	上限:240ug/L	地下水质量标准	手工	1次/1半年	
1# 地下水监测井	总α放射性	上限:0.5mg/L	地下水质量标准	手工	1次/1半年	厚源法——水质 总α放射性的测定 厚源法
1# 地下水监测井	铈	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——水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法
1# 地下水监测井	镍	上限:0.02mg/L	地下水质量标准	手工	1次/1半年	
1# 地下水监测井	蒽	上限:1800ug/L	地下水质量标准	手工	1次/1半年	
1# 地下水监测井	嗅和味	上限:0mg/L	标准	手工	1次/1半年	
1# 地下水监测井	肉眼可见物		标准	手工	1次/1半年	
1# 地下水监测井	石油类	上限:0.05mg/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# 地下水监测井	总有机碳		标准	手工	1次/1半年	燃烧氧化—非分散红外吸收法——水质 总有机碳的测定 燃烧氧化—非分散红外吸收

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
						法
1# 地下水监测井	二氢茈		标准	手工	1次/1半年	
1# 地下水监测井	茈		标准	手工	1次/1半年	
1# 地下水监测井	茈		标准	手工	1次/1半年	
1# 地下水监测井	菲		标准	手工	1次/1半年	
1# 地下水监测井	茈		标准	手工	1次/1半年	
1# 地下水监测井	苯并(a)蒽		标准	手工	1次/1半年	
1# 地下水监测井	?		标准	手工	1次/1半年	
1# 地下水监测井	苯并(k)荧蒽		标准	手工	1次/1半年	
1# 地下水监测井	茈并[1, 2, 3-cd]茈		标准	手工	1次/1半年	
1# 地下水监测井	二苯并(a,h)蒽		标准	手工	1次/1半年	
1# 地下水监测井	苯并[g, h, i]茈		标准	手工	1次/1半年	
1# 地下水监测井	多环芳烃		标准	手工	1次/1半年	

## 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	工业企业厂界环境噪声	上限:65;55dB	工业企业厂界环境噪声排放标准	手工	1次/1季度	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008 ——工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008
南厂界	工业企业厂界环境噪声	上限:65;55dB	工业企业厂界环境噪声排放标准	手工	1次/1季度	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008 ——工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008
西厂界	工业企业厂界环境噪声	上限:65;55dB	工业企业厂界环境噪声排放标准	手工	1次/1季度	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008 ——工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008
北厂界	工业企业厂界环境噪声	上限:65;55dB	工业企业厂界环境噪声排放标准	手工	1次/1季度	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008 ——工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008

### 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
日本堀厂 IM-1000EL		
日本堀厂 IM-1000EL		
中兴 DM-601		
日本堀场 ENDA-640ZG		
中兴 DM-601		
日本堀场 ENDA-640ZG		
中兴 DM-601		
日本堀场 ENDA-640ZG		
日本堀场 ENDA-640ZG		
中兴 DM-601		
日本堀场 ENDA-640ZG		
日本堀场 ENDA-640ZG		
中兴 DM-601		
岛津 NSA-3090		
岛津 NSA-3090		
中兴 DM-601		
岛津 NSA-3090		
岛津 NSA-3090		
中兴 DM-601		
岛津 NSA-3090		
岛津 NSA-3090		
岛津 URA-208		
岛津 URA-208		
安荣信 LFS800		
日本堀场 ENDA-640ZG		
日本堀场 ENDA-640ZG		
中兴 DM601		
中兴 C310 型		
中兴 C310 型		
上泰		
北京九波		
中兴 C310 型		
中兴 C300 型		

#### 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
脱硫设施	焚烧炉		氢氧化钠法脱硫, 湿式静电除尘器 (WESP)	null%
脱硫设施	催化裂化装置再生器		氢氧化钠法脱硫, 袋式/滤筒式除尘器, 湿式静电除尘器 (WESP), 脱硝助燃剂	null%
挥发性有机物回收或治理设施	污水处理设施		气水分离器+碳纤维吸附箱+活性炭颗粒箱	null%
其他	加热炉 (重沸炉、裂解炉)		低氮燃烧	null%
其他	焚烧炉		氢氧化钠法脱硫, 选择性催化还原法 (SCR) 脱硝, 湿式静电除尘器 (WESP)	null%
低氮燃烧器	加热炉 (重沸炉、裂解炉)		低氮燃烧	null%
湿电除尘	燃气锅炉			null%
低氮燃烧	燃气锅炉			null%
脱硫塔	燃气锅炉			null%
/	燃气锅炉			null%
-	导热油炉			null%
低氮燃烧器	导热油炉			null%
挥发性有机物回收或治理设施	其他		通风橱+集气罩+喷淋塔+活性炭	null%
挥发性有机物回收或治理设施	固定顶罐		低温柴油吸收+碱洗+活性炭吸附	null%

### 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
------	------	------	------	------